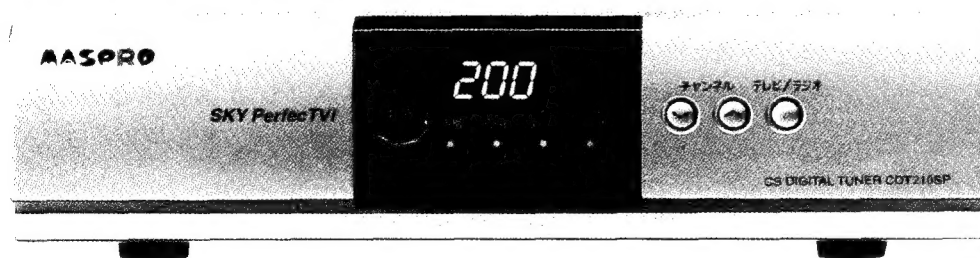
スカイパーフェクTV!用

CSディジタルチューナー取扱説明書

CS DIGITAL TUNER

CDT210SP

SKY PerfecTV!

「必ずお読みください」（10ページ）をご覧ください。

＊用語については，107〜108ページをご覧ください。

もくじ

ご使用の前に

ここだけ読めばすぐに使える！

番組を見る

映像や音声を変えるには

便利な使いかた

接続のしかた

設定のしかた

その他

ご使用の前に

安全上のご注意

製品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

【表示の説明】

表　示	表示の意味
⚠警告	"誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性のあること"を示します。
⚠注意	"誤った取り扱いをすると人が傷害を負う可能性、および物的損害のみが発生する可能性のあること"を示します。

•傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをいいます。
•物的損害とは、家屋・家財などにかかわる拡大損害をいいます。

【図記号の意味】

図記号	図記号の意味
禁　止	禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で説明しています。
強　制	強制(実行していただきたいこと)を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で説明しています。

⚠警告

異常や故障のとき

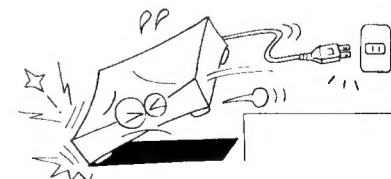
■ **煙が出ている、変なにおいがするときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜くこと**

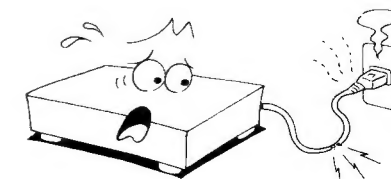
煙が出なくなるのを確認しお買い上げの販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

■ **内部に水や異物が入ったらすぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜くこと**

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

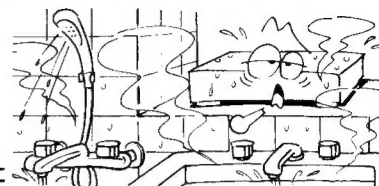
■ **落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜くこと**

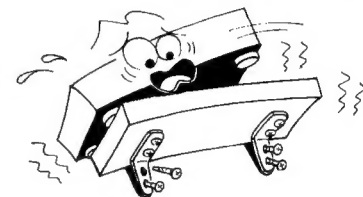
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

■ **電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜くこと**

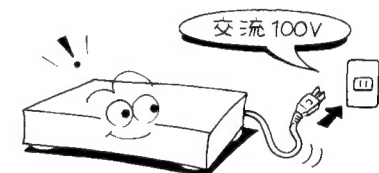
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

⚠警告

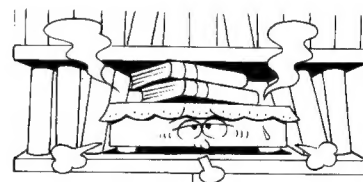
設置されるとき

■風呂、シャワー室には置かないこと

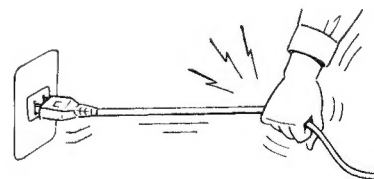
火災・感電の原因となります。

■ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないこと

本体が落ちて、けがの原因となります。
水平で安定したところに据え付けてください。

■電源プラグは交流100Vコンセントに接続すること

交流100ボルト以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

■通風孔をふさがないこと

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
- 押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まないでください。
- テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- 新聞紙や雑誌などを上に置かないでください。
- じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

ご使用になるとき

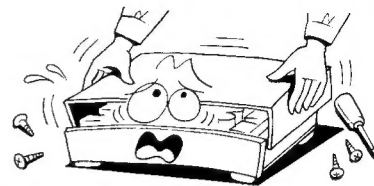
■電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。

安全上のご注意 つづき

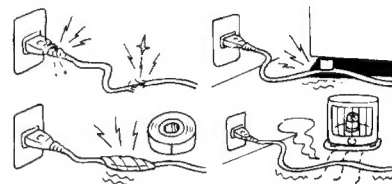
⚠警告

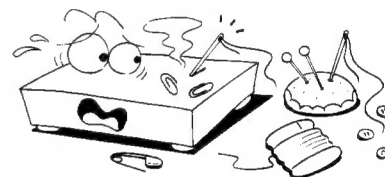
ご使用になるとき

■修理・改造・分解はしないこと

内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

■電源コードは、

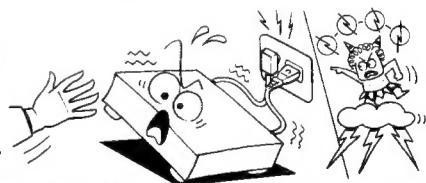
- 傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと
- 引っ張ったり、重い物を載せたり、はさんだりしないこと
- 無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。

■異物を入れないこと

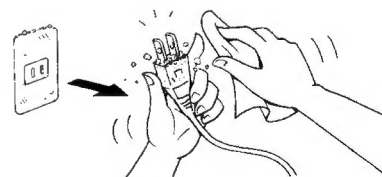
金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

■水を入れたり、ぬらしたりしないこと

火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

■雷が鳴りだしたら、本体・電源コード・アンテナ線に触れないこと

感電の原因となります。

お手入れについて

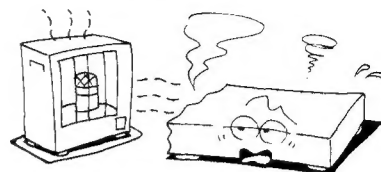
■電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること

電源プラグの絶縁低下により、火災の原因となります。

⚠注意

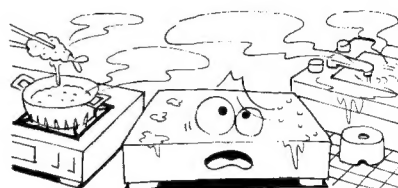
設置されるとき

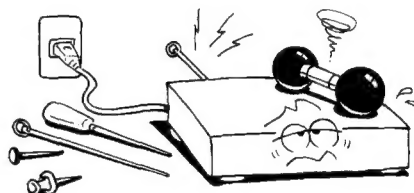
■温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

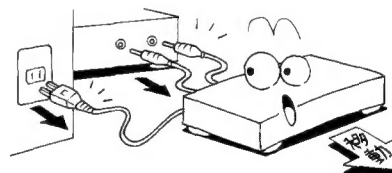
禁　止

■湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと火災・感電の原因となることがあります。

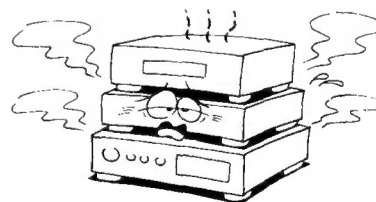
禁　止

■上に物を置かないこと

- 金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

■移動する場合は電源コード・アンテナ線・機器間との接続線をはずすこと

はずさないまま移動すると電源コードが傷つき火災・感電や、本体が転倒し、けがの原因となることがあります。

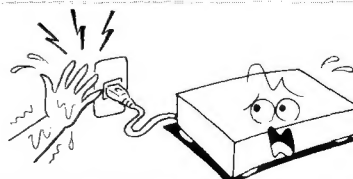
強　制

■本体の上に他の機器(VTRなど)を乗せたり、本体を他の機器の上に乗せないこと

他の機器の発熱によって本体内部の温度が上がり、故障の原因となることがあります。

禁　止

ご使用になるとき

■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

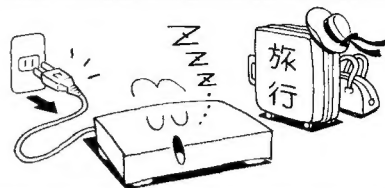
感電の原因となることがあります。

ぬれ手禁止

安全上のご注意 つづき

⚠注意

ご使用になるとき つづき

■旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

■リモコンに使用している乾電池は、

- 指定以外の電池は使用しないこと
- 極性表示[(+)と(−)]を間違えて挿入しないこと
- 充電・加熱・分解・ショートしたり・火の中に入れないこと
- 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと
- 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

これらを守らないと、液もれなどの原因となることがあります。
もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。
器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

■5年に一度くらいは内部の掃除を販売店にご相談ください

本体の内部にほこりがたまったまま長期間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。
特に湿気の多くなる梅雨期の前に行なうとより効果的です。なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

強 制

お願い

■アンテナの設置については、ご使用になるアンテナの取扱説明書をご覧ください。
(アンテナは送配電線から離れた、安全な場所を選び、堅固に設置してください。アンテナが倒れたり落下した場合、けがや感電事故の原因となることがあります。)

■本機に殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。変質したり塗料がはげることがあります。

■お手入れについて
ベンジン、アルコールなどは使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。
お手入れの際は、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きにしたがってください。
汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤を布に含ませてよく絞った後、拭き取ってください。さらに、乾いた布で拭いてください。

本機の特長

● **簡単に選べるシームレス選局を採用**
パーフェクTV！サービス、スカイサービスの両番組が衛星切り換えの操作なしに選局できます。

● **最高級のスピード選局**
だれでもかんたん、スピーディ電子番組ガイド
週間番組ガイド・チャンネル別週間番組ガイド・次番組ガイド・現在番組ガイドが用意されています。

● **お好みチャンネルによる簡単選局(30ページ)**
数百チャンネルある放送の中から、ご希望のチャンネルを簡単に選ぶことができます。

● **多彩な選局方式を採用**
ご希望の番組を素早く選局する、多彩な選局方式を採用。直接選局・アップダウン選局・番組ガイドからの選局・ジャンルから選局・リザーブ(一時記憶)選局など。

● **クローズド・キャプション(49ページ)**
TV画面の下部などに英語が表示される番組などの場合、この字幕をオン、オフすることができます。

● **静止画面(56ページ)**
クイズ番組や公開番組の宛先、料理番組の材料メモなどに便利です。

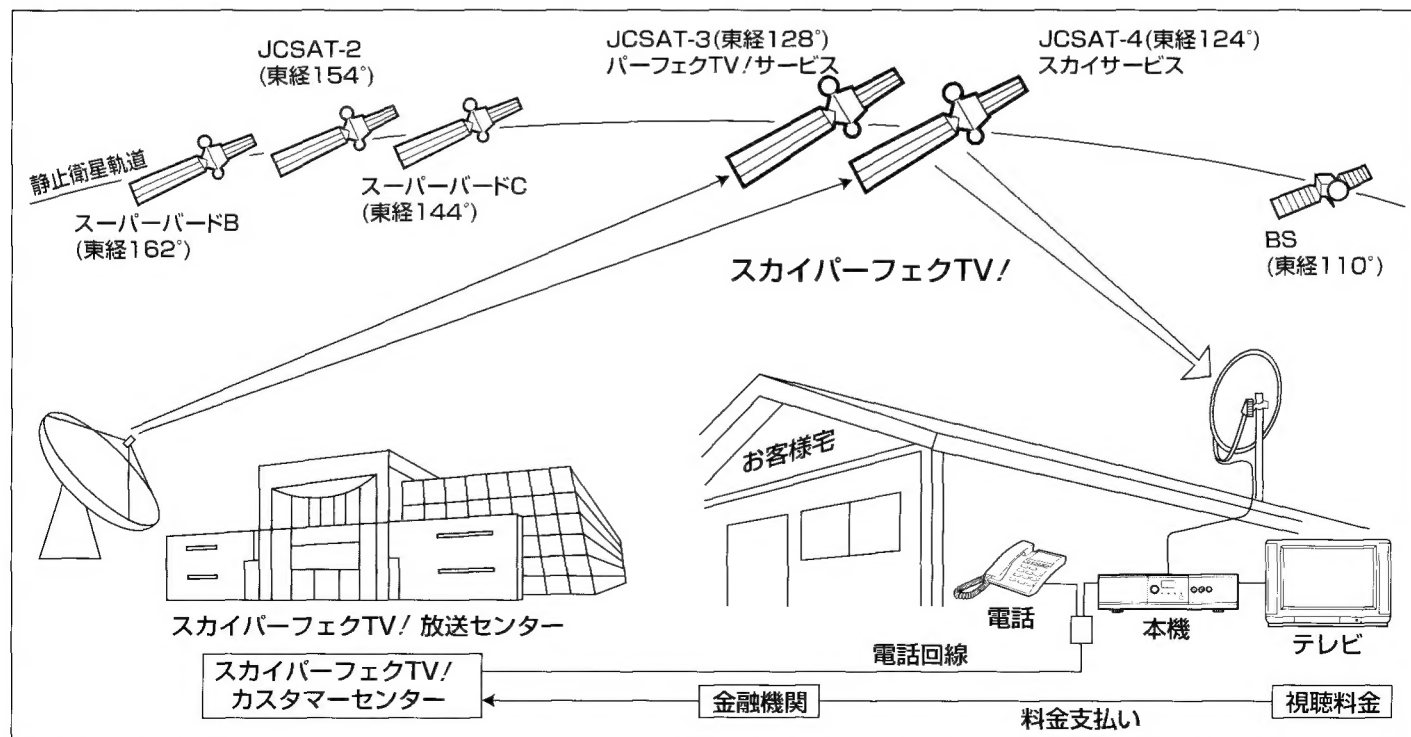
● **週間番組ガイドを表示(23ページ)**
テレビ画面に週間番組を表示させ、番組を選んだり、予約することができます。

● **チャンネル別週間番組ガイドを表示(28ページ)**
ひとつのチャンネルについて一週間分の番組を表示させることができます。

● **光デジタル音声出力端子を搭載(69ページ)**
サンプリングレートコンバータを内蔵したMDレコーダーなどにつないで、デジタル録音ができます。

CSデジタル放送

● スカイパーフェクTV！のCSデジタル放送は通信衛星JCSAT-3号と4号の2つの衛星を使って行なわれています。
CSデジタル放送とは、デジタル信号に変換された映像や音声信号を通信衛星を使って伝送する放送のことです。
(CSはCommunication Satelliteの略語で、通信衛星の意味です。)
デジタル放送は、信号の圧縮技術により従来の(アナログ)放送の数倍のチャンネルを伝送することができます。
● CSアンテナをJCSAT-3号と4号の方向に向け、本機に電話回線を接続、ICカードの挿入、その他、所定の設置を行ないスカイパーフェクTV！と視聴契約をすることにより、お手持ちのテレビで放送をお楽しみいただけます。
(2000年9月現在)

■衛星の位置

必ずお読みください

お問い合わせ先について

• スカイパーフェクTV！に関するお問い合わせは…「スカイパーフェクTV！カスタマーセンター」

［電話番号など、くわしくはこの取扱説明書の110ページをご覧ください。］

付属のICカードについて

ICカードとは…

• ICカードは、有料放送の受信や、メール／ボードの受信、番組の視聴履歴の管理などに必要となるものです。常に本体に装着しておいてください。(68ページ)

ICカードの再発行について

お客様の責に帰すべき理由により、ICカードを再発行する場合は、カード再発行手数料として、8,000円がかかります。(2000年9月現在)
くわしくは、スカイパーフェクTV！カスタマーセンターにご連絡ください。

暗証番号について

暗証番号の設定

最初の設定を行なう際に、暗証番号の設定を行なってください。(95ページ)
暗証番号は、視聴年齢制限のかかった番組を見るときや、ペイ・パー・ビュー番組を購入する際などに使われます。

暗証番号をお忘れになった場合

設定した暗証番号をお忘れになった場合は、スカイパーフェクTV！が通信機能を用いて登録済み暗証番号を消去します。
くわしくは、スカイパーフェクTV！カスタマーセンターにご連絡ください。
暗証番号を消去する手数料として、200円がかかります。(2000年 9月現在)
暗証番号が消去されると、ペイ・パー・ビュー番組の「番組購入限度額の設定」(44ページ)は、自動的に「無制限」に設定されます。

取扱説明書について

• この取扱説明書に記載されているテレビ画面の表示は、実際に表示される画面と文章表現が異なる場合があります。画面表示については、実際のテレビ画面でご確認ください。
• この取扱説明書に記載されている機能は、放送サービス側がその運用をしていない場合には、使用できないものがあります。
• 本文中のイラストは、実際の製品と異なる場合があります。

お願い **電源の接続について**

旅行などで長期間外出されるときや、異常のとき以外は、電源プラグをコンセントから長時間抜いたままにしないでください。本機は電源待機状態のときにも、通信を行なっています。

CSデジタル放送を受信するための準備

● 下記の手順にしたがって、受信するための準備を行なってください。

ICカードを本機に装着する （くわしくは、68ページ）

- 本体前面のICカード装着部カバーをはずして、ICカードを差し込んでください。
  カードの向きを間違えないように注意して、奥まで差し込んでください。

設置と接続をする （くわしくは、69～73ページ）

- CSアンテナの取扱説明書と、この取扱説明書にしたがって、設置と接続を行なってください。

最初の設定を行なう

- 「セットアップ」（74ページ）にしたがって、最初の設定を行なってください。
  「セットアップ」で設定できなかった項目については、「セットアップ」終了後に個別に設定を行なってください。

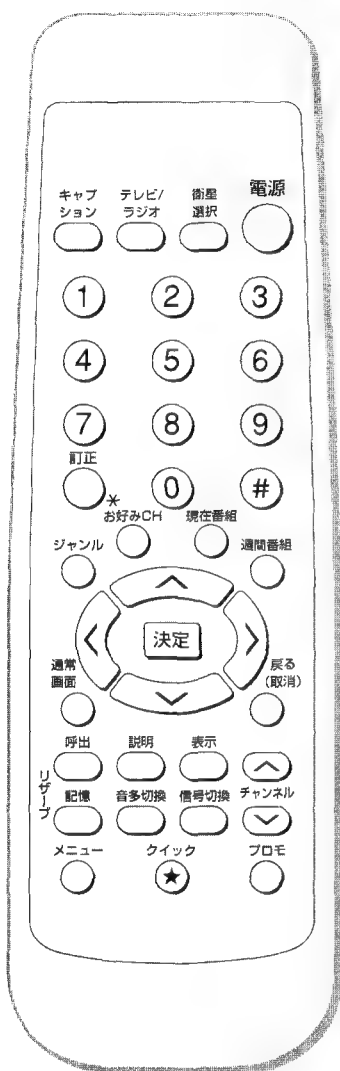
電話をかけて、スクランブル解除（仮登録）の手続きをする

- 電話番号など、くわしくは付属の加入申込書をご覧ください。
- スクランブル解除（仮登録）の手続きを行なうと、ペイ・パー・ビュー番組と一部のチャンネルを除き 2 週間、無料で番組をご覧になることができます。

受信契約をする（加入申込書を郵送する）

- スクランブル解除（仮登録）期間中に、付属の加入申込書により、受信契約の申込を行なってください。
  （スカイパーフェクTV！には、A（パーフェクTV！ サービス＝JCSAT-3からの放送）と B（スカイ サービス＝JCSAT-4からの放送）があります。）

お知らせ
- 受信契約が完了すると、「受信契約のご案内」が本機にメールで届きます。
  メールについては51ページをご覧ください。

カンタン操作ガイド

●番組を選ぶ前の準備

①テレビの電源を入れ、本機を接続しているビデオ入力に切り換える
②本機の電源ボタンを押して、電源を入れる
③テレビ／ラジオボタンを押して、テレビまたはラジオモードを選ぶ

●番組の選びかた

本機には、次のような番組の選びかたがあります。

チャンネルを直接選ぶ （くわしくは、21ページ）

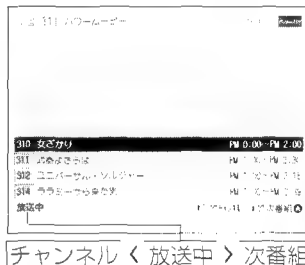
- チャンネル ＾﹀ ボタンを押して選ぶ
  または、
- チャンネル番号を数字ボタンで入力して選ぶ

現在番組ガイドで選ぶ （くわしくは、22ページ）

テレビ画面の下部に、現在番組ガイド（現在放送中の番組の番組表）を表示させて番組を選びます。

①現在番組ボタンを押す
- テレビ画面に現在番組ガイドが表示されます。
- カーソル 〉 ボタンを押すと、次番組ガイド（次に放送される番組の番組表）が表示されます。
- カーソル〈 ボタンを押すと、チャンネル名が表示されます。

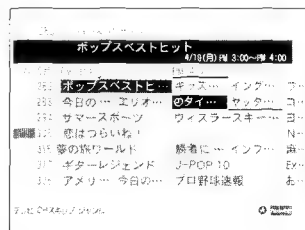
チャンネル 〈 放送中 〉 次番組

②カーソル ＾﹀ ボタンで、番組を選び、決定ボタンを押す

週間番組ガイドで選ぶ （くわしくは、23ページ）

テレビ画面に週間番組ガイド（番組表）を表示させて番組を選びます。

①週間番組ボタンを押す
- テレビ画面に週間番組ガイドが表示されます。

②カーソル ＾﹀〈〉 ボタンで、番組を選び、決定ボタンを押す
- 現在放送中の番組を選んだ場合は、選んだ番組が選局されます。
- 今後放送となる番組を選んだ場合は、予約設定へと進みます。(57ページ)
- ＾﹀〈〉 ボタンで番組を選んで、再度「週間番組ボタン」を押すとチャンネル別週間番組ガイドが表示されます（くわしくは、28ページ）。

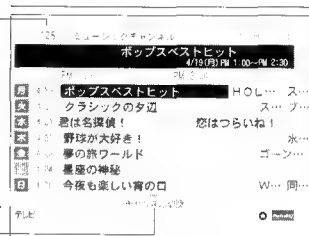
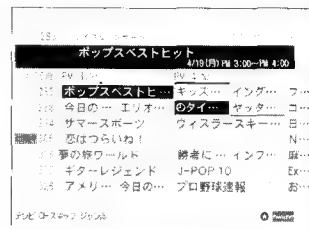
お知らせ　上記以外にも、プロモーションチャンネル（50ページ）やチャンネル一覧（54ページ）から選局する方法があります。

●番組の選びかた

チャンネル別週間番組ガイドで選ぶ （くわしくは、28ページ）

選択したチャンネルの約1週間分の番組表の中から番組が選べます。

①週間番組ボタンを押す
- テレビ画面に週間番組ガイドが表示されます。

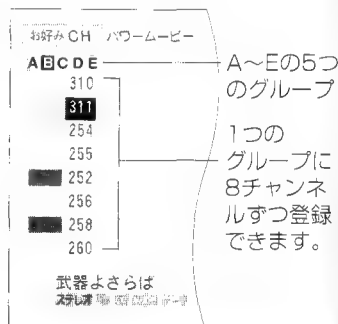
②再度、週間番組ボタンを押す
- テレビ画面にチャンネル別週間番組ガイドが表示されます。

③カーソル ∧∨〈〉 ボタンで、番組を選び、決定ボタンを押す
- 現在放送中の番組を選んだ場合は、選んだ番組が選局されます。
- 今後放送となる番組を選んだ場合は番組予約の画面になります。画面下部に表示される指示に従ってボタン操作をしてください。（57ページ）
- カーソルを チャンネル切換 に移動すると〈〉ボタンでチャンネルが変ります。

お好みチャンネルで選ぶ （くわしくは、30ページ）

- あらかじめ、よく見るチャンネルを登録しておけば、簡単な操作でお好みのチャンネルが選べます。（登録のしかたは29ページ）
- A～Eの5つのグループに、1グループにつき8チャンネルずつ登録できます。

①お好みＣＨボタンを押す
- 登録されているお好みチャンネルのリストが表示されます。

②カーソル〈〉ボタンでグループを選ぶ

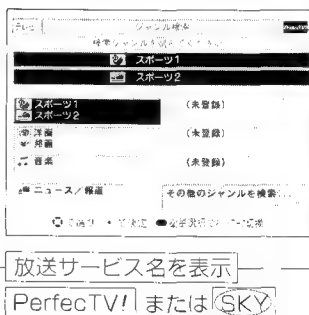
③カーソル ∧∨ ボタンでチャンネルを選び、決定ボタンを押す

ジャンルから選ぶ （くわしくは、33ページ）

- 洋画、邦画、野球などのジャンルから番組を選びます。
  お好みのジャンルを登録しておき、ご希望のジャンルの番組を簡単操作で選ぶこともできます。（下記の操作）

①ジャンルボタンを押す
- お好みとして登録されているジャンルのリストが表示されます。
  （工場出荷時に、いくつかのジャンルがお好みとして登録されています。）

②衛星選択ボタンを押して、受信する放送サービスを選ぶ

③カーソル ∧∨〈〉 ボタンで、ジャンルを選び、決定ボタンを押す
- 検索された結果が表示されます。

④カーソル ∧∨ ボタンで、番組を選び、決定ボタンを押す

リザーブ選局 （くわしくは、38ページ）

- いくつかの番組を一時的に記憶し、リモコンボタンを押すことで順次呼び出します。
- いくつかの番組を短時間で切り換えながら見たいときに便利です。

- 今視聴している番組をリザーブ記憶させるには…リザーブ記憶ボタンを押します。
- 番組を呼び出すには…リザーブ呼出ボタンを押します。
  押すごとに記憶されている番組が順次呼び出されます。

カンタン操作ガイド つづき

●番組を選んだ後で、こんな場合はどうする？

番組に視聴制限がはたらいている場合 （くわしくは、97ページ）

- 右のような画面が表示されます。
  - 視聴する場合は、①決定ボタンを押す
    ②数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す
- 暗証番号や、視聴制限年齢が設定されていない場合は視聴できません。（設定方法は95、96ページ）
  表示されるメッセージにしたがって操作してください。

この番組には
視聴制限があります。
・視聴年齢制限を超えています。
視聴するには ● を押してください

ペイ・パー・ビュー番組の場合 （くわしくは、39ページ）

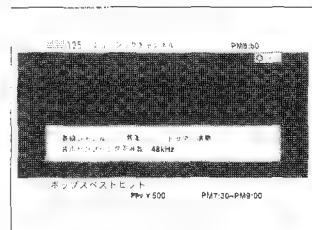
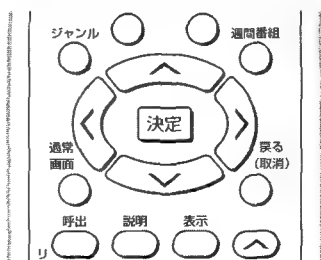
- 右のアイコンが表示されます。
- 視聴する場合は、以下の操作で番組を購入してください。
  ①決定ボタンを押す
  ②カーソル ‹› ボタンで「購入する」を選んで決定ボタンを押す

録画するのに視聴とは別の料金が必要な場合は「購入する」の代わりに下記が表示されますので、どちらかを選んでください。
「視聴購入」…視聴のみ購入する。（録画はできません）
「録画購入」…視聴も録画もできます。

アイコン
PPV

●こんなことがしたいとき

番組についての情報が見たいとき （くわしくは、48ページ）

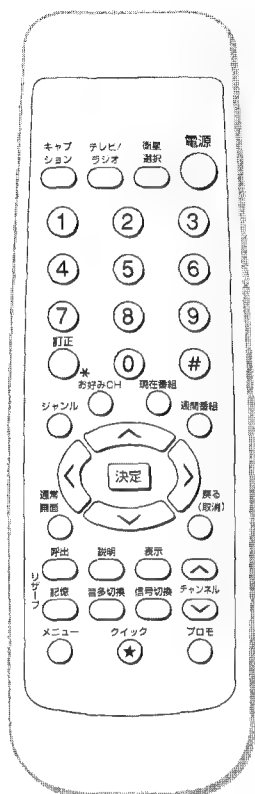
- 番組名や放送時間などの情報が見たいとき
  ①通常の受信画面で、表示ボタンを押す
  番組についての情報が表示されます。
  表示は数秒後に消えます。
- 番組についてのくわしい説明を見たいとき
  ①通常の受信画面で、説明ボタンを押す
  受信している番組についてのくわしい説明が表示されます。
  ②説明画面を消すには、決定ボタンを押す

操作の途中で前の画面に戻りたいとき

- 選局や設定などの操作の途中で、前画面に戻りたい場合は戻るボタンを押す
  （そのときの操作モードによっては、前画面に戻れない場合もあります。）

操作の途中などで受信画面に戻りたいとき

- 操作の途中などで、通常の受信画面に戻りたい場合は、通常画面ボタンを押す

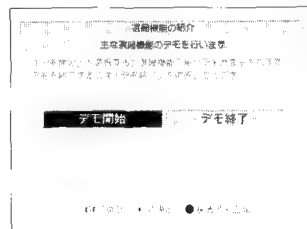
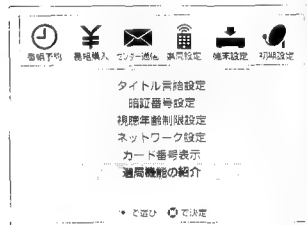
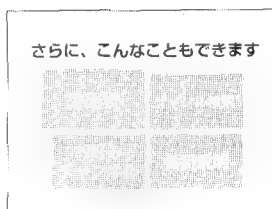
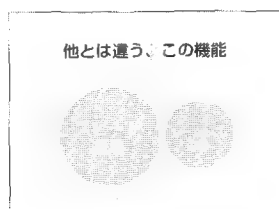
選局機能の紹介(デモ)

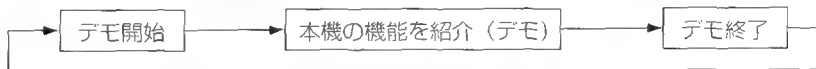
● 本機の主な機能を簡単に紹介します。

●デモを開始する

① メニューボタンを押し、カーソル〈〉ボタンで「端末設定」を選び、決定ボタンを押す

② カーソル ︿﹀ ボタンで「選局機能の紹介」を選び、決定ボタンを押す

③ カーソル〈〉ボタンでデモ開始を選び、決定ボタンを押す

- デモが開始され、下図の項目についての説明を開始します。

デモ画面項目の一覧

- デモ中にカーソル〈〉ボタンを押すとデモ画面を進めたり、戻したりします。
- デモ中にカーソル〈〉ボタン以外のボタンを押すと、デモは一時中断します。中断したデモは15秒ほどで再度、再開します。
- デモが終了すると、再度「デモ開始」になります。これを繰り返し行ないます。

デモ開始 → 本機の機能を紹介(デモ) → デモ終了

デモを見たあとは必ずデモの終了作業を行ってください。
終了作業は下記の通りです。

お知らせ

- デモを終了させずに電源を切ると、再度電源を入れたときにデモが再開されます。
- デモを終了させるには「デモを終了させる」の操作をしてください。
- デモ表示中はプロモーションチャンネルが選局されます。

●デモを終了させる

① メニューボタンを押し、カーソル〈〉ボタンで「端末設定」を選び、決定ボタンを押す

② カーソル ︿﹀ボタンで「選局機能の紹介」を選び、決定ボタンを押す

③ カーソル〈〉ボタンで「デモ終了」を選び、決定ボタンを押す
- 項目2の「選局機能の紹介」に戻ります。

④ [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

各部のなまえとはたらき

リモコン

・くわしくは(　)内のページをご覧ください。
（代表的な機能についてのみ、ページを書いています。）

テレビ/ラジオ ☞ (20)
テレビモードとデジタルラジオモードを交互に切り換えます。

キャプション ☞ (49)
クローズド・キャプション（字幕）がある場合、英語の字幕を表示します。

数字 ☞ (21)
チャンネルを選びます。

訂正 ☞ (76、95)
数字を間違えて入力して、訂正したいときに使います。

お好みCH ☞ (30)
お好みチャンネルを選ぶときに使います。

ジャンル ☞ (33)
洋画、邦画などのジャンルにより、選局を行なうときに使います。

カーソル ▲▼◀▶
番組を選んだりメニューで項目を選びます。

通常画面
受信画面に戻すことができます。

説明
番組についての説明が見られます。

リザーブ呼出 ☞ (38)
リザーブ記憶ボタンで記憶させた番組を呼び出します。

リザーブ記憶 ☞ (38)
受信している番組を一時的に記憶します。

メニュー
テレビ画面にメニューを表示します。

音多切換 ☞ (47)
二重音声放送の場合に、音声を主→副→主＋副と順に切り換えます。

衛星選択
衛星A（パーフェクTV! サービス）と衛星B（スカイサービス）を切り換えます。

電源
本機の電源の入／待機を切り換えます。

本機を使用しないときは、電源を待機にしてください。パーフェクTV! サービスとスカイサービスからの番組情報を最新の状態に更新します。

 # ☞ (21、56、91)
チャンネル選局や静止画、外線発信の設定などのときに使います。

現在番組 ☞ (22)
現在番組ガイドをテレビ画面に表示します。

週間番組 ☞ (23、28)
週間番組ガイドやチャンネル別週間番組ガイドをテレビ画面に表示します。

決定
選んでいる番組や項目を決定します。

戻る（取消）
選局や設定の途中に、前の画面に戻ることができます。

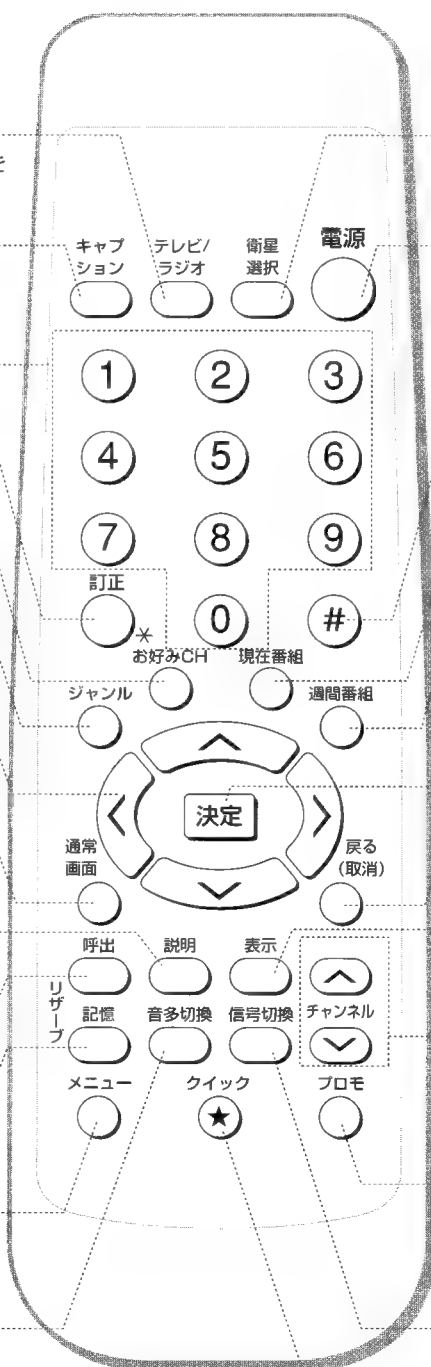
表示 ☞ (48)
受信しているチャンネルや番組についての情報を表示します。

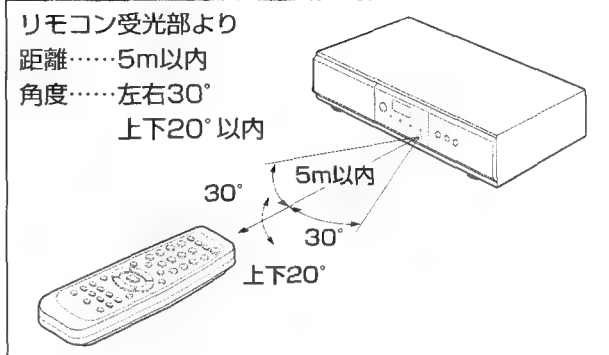
チャンネル ∧∨
チャンネルを順に選びます。

プロモ ☞ (50)
プロモーションチャンネルを選局します。

放送局がプロモーションチャンネルを放送していないときは、選局できません。

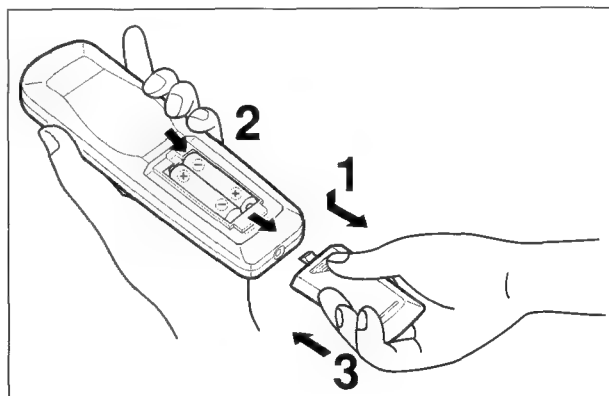
信号切換 ☞ (45)
複数の映像、音声、データがある場合に選ぶことができます。

クイック ☞ (25、31、37、56)
その時使うと便利な機能を画面にリスト表示します。
使用可能なときは、画面に★マークが表示されます。

リモコンの使用範囲

- リモコンは本体の受光部に向けて使用してください。

乾電池の入れかた

1 裏側のフタをはずす

2 単3形乾電池R6P(SUM-3)を2個、⊕ ⊖を確かめて入れる

3 フタをもとどおりに付ける

⚠警告	• 乾電池を、ショート・分解・加熱・火の中に投入しないこと 液もれして目に入ったり、発熱・破裂によりけがの原因となります。もし、液が皮膚や衣服に付着した場合はきれいな水で洗い流し、目に入ったときは水で洗った後、医師の治療を受けてください。

⚠注意	• 指定以外の電池は使用しないこと • 乾電池の極性表示[(+)と(−)]を間違えて挿入しないこと • 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと • 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと これらを守らないと、液もれなどの原因となることがあります。 もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。 器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

お願い
- 乾電池の寿命は約1年です。(ご使用状態によって変わります。)
リモコンが動作しにくくなったり、操作できる距離が短くなったら2個とも新しい乾電池と交換してください。

各部のなまえとはたらき つづき

本体前面部

• くわしくは( )内のページをご覧ください。

ICカード装着部カバー(68)
ICカードの装着や取りはずしをするときと、リセットボタンを使用するときに、このカバーをはずします。
それ以外のときにはカバーをはずさず、付けたままにしてください。
カバーをはずした状態では、有料放送はご覧いただけません。

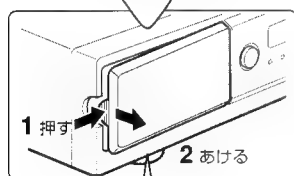
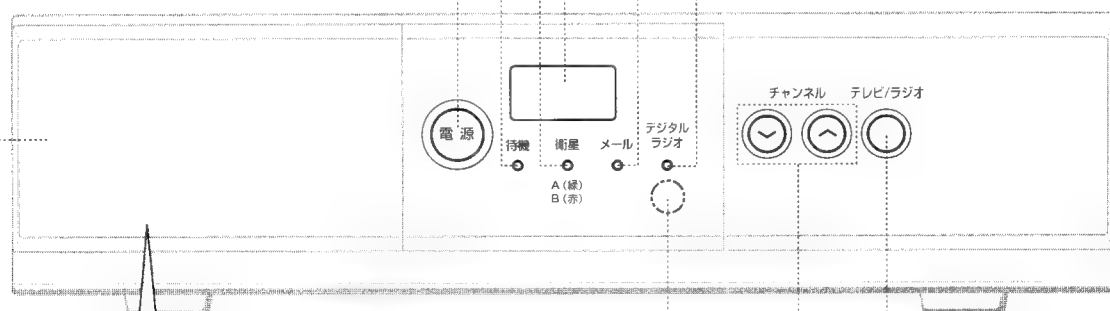
衛星選択表示
受信しているネットワークを表示します。
・衛星A(パーフェクTV!サービスを受信しているとき…緑が点灯
・衛星B(スカイサービス)を受信しているとき……………赤が点灯

電源 待機表示
電源が待機のときに、点灯します。

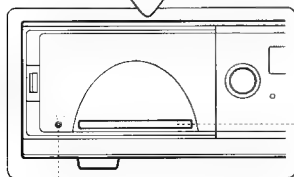
電源
電源の入/待機を選びます。

チャンネル表示
チャンネル番号を表示します。

メール表示 (51)
未読のメールがあるときに、点灯します。

デジタルラジオ表示
デジタルラジオモードのときに、点灯します。

• カバーの「つめ1」を押しながら、手前に引いてカバーをあけます。
• ICカードを装着後は「つめ1」を押しながら、もとどおりに取付けます。

テレビ/ラジオ (20)
テレビモードとデジタルラジオモードを交互に切り換えます。

チャンネル ∧∨
チャンネルを順に選びます。

リモコン受光部

ICカード差し込み口
ICカードを装着します。

リセット
すべての操作ボタンを受け付けない状態になった場合は、このボタンをつまようじなどの細いもので押して、リセットしてください。リセットされると、リザーブ記憶やメールの内容が消去されます。

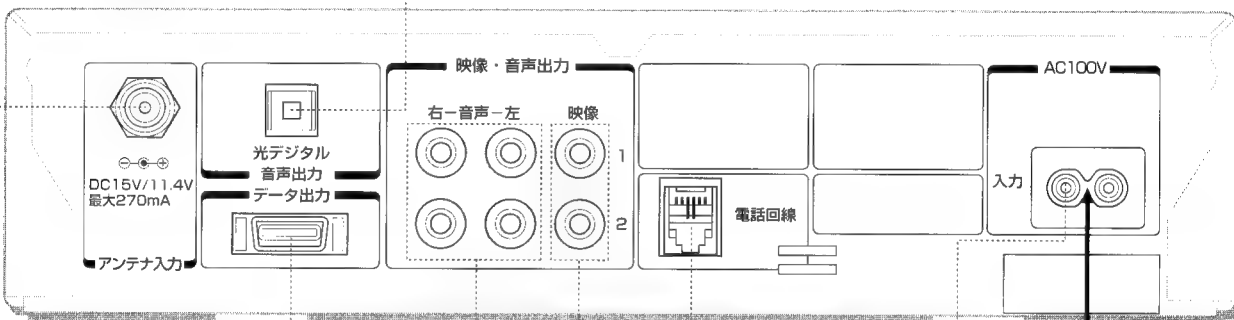
• 本機を使用しない場合は、電源を待機にしてください。待機状態にしておきますと、パーフェクTV!サービスとスカイサービスからの番組情報を最新の状態に更新します。
• 番組ガイド等にすばやく表示するためにも本機を使用しない場合は待機状態にしてください。

本体背面部

• くわしくは( )内のページをご覧ください。

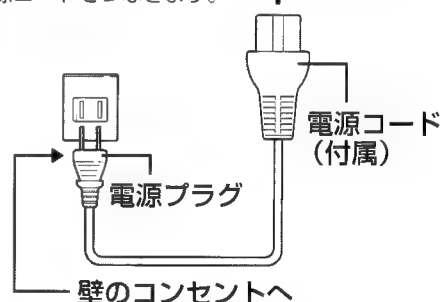
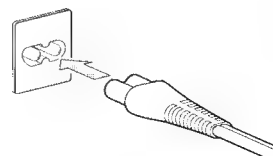
CSアンテナ入力端子 ☞ (70)
CSアンテナからの同軸ケーブルをつなぎます。
この端子は、CSアンテナに電源を供給するはたらきも持っています。(最大270mA (DC15V/11.4V))
心線とアース線がショートしないようにご注意ください。

光デジタル音声出力端子 ☞ (69)
サンプリングレートコンバータを内蔵したMDレコーダーなどの、光デジタル音声入力端子につなぎます。

電源コード接続端子
付属の電源コードをつなぎます。

データ出力端子
他の機器とつないで、データ放送などのサービスを受けるときに使用します。

音声出力端子 ☞ (69)
テレビ、VTR、オーディオ機器などの音声入力端子につなぎます。

映像出力端子 ☞ (69)
テレビ、またはVTRの映像入力端子につなぎます。

電話回線接続端子 ☞ (72、73)
モジュラーケーブルで、電話回線のジャックにつなぎます。

お願い
電源コード（付属）の接続について
・本体背面の電源コード接続端子に付属の電源コードを接続してください。
・止まるところまでまっすぐ確実に差し込みます。

お願い **電源コードをつなぐとき**

• 電源プラグは、VTRなどの連動型コンセントにはつながないでください。
本機での予約ができなくなります。

番組を選ぶ前の準備

● テレビの操作方法については、テレビの取扱説明書をご覧ください。

1 テレビの電源を入れる

2 テレビのビデオ入力を切り換える

- 本機を接続しているビデオ入力に切り換えます。

3 本機の電源を入れる

電源

- 電源ボタンを押して、電源を入れます。

4 テレビ／ラジオボタンでモードを選ぶ

テレビ/ラジオ

- 押すたびに、テレビモード⇔デジタルラジオモードと交互に切り換わります。
- 通常のテレビ番組を選ぶときはテレビモード、ラジオ番組(音声のみで映像のない番組)を選ぶときはデジタルラジオモードにします。
- デジタルラジオ放送がない場合は切り換わりません。

テレビモード表示例

⇔

デジタルラジオモード表示例

デジタルラジオモードで曲名、アーティスト名などの情報(サウンドナビ)を記録したいとき

- 以下の操作により、サウンドナビを本機に記録して、後から画面で見ることができます。

①#ボタンを押す(画面左下に記録中と表示されます。もう一度押すと消えます。)

- 画面に表示されるサウンドナビが、本機に順次記録されます。
  記録されたサウンドナビは、「サウンドナビ記録表示」(67ページ)で見ることができます。
- サウンドナビ[記録中]は、「ジャンル」「お好みCH」「現在番組」「週間番組」「クイック」「プロモ」などのボタンを押しても、動作はしません。

②サウンドナビ記録を中止したい場合は、再度#ボタンを押す

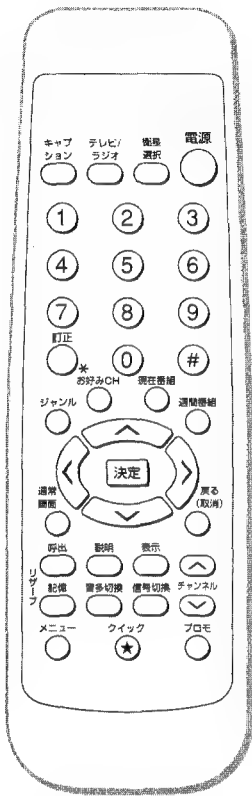
- 電源ボタンやメニューボタン、チャンネル∧∨ボタンなどを押した場合も、中止されます。

お知らせ **デジタルラジオモードでのタイトル名などの表示(サウンドナビ)について**

- タイトル名などが表示されてから15秒ほどで、表示は暗くなります。
  (これは、テレビ画面の焼き付き防止のためです。)
- デジタルラジオモードでのタイトル名、アーティスト名、演奏時間などの表示は、放送にそれらの情報が含まれていない場合には表示されません。
- 他にも表示される情報がある場合は、決定ボタンを押すと見ることができます。

予約をした場合のサウンドナビについて

- 予約(日時指定など、61ページ)をして実行された場合にも、曲名、アーティスト名などが記録されます。

チャンネルを直接選ぶ

チャンネル ︿﹀ ボタンで選ぶ

チャンネル ︿﹀ ボタンでチャンネルを選ぶ

数字ボタンで選ぶ

数字ボタンでチャンネルを選ぶ

- 例えば、200チャンネルを選ぶときは、②、⓪、⓪と続けて押します。
- 存在しないチャンネルは選べません。

見たいチャンネルの番号がはっきりとわからない場合

- **#ボタンを使って、次のように選ぶことができます。**

例1　見たいチャンネルが250番台のチャンネルであることがわかっているとき
25#と押す→250番台のチャンネルで、放送が行なわれている一番小さい番号のチャンネルが選局されます。
250番台で放送が行なわれているチャンネルがない場合は、その上のチャンネルから選局が行なわれます。

例2　見たいチャンネルが300番台のチャンネルであることがわかっているとき
3#と押す→300番台のチャンネルで、放送が行なわれている一番小さい番号のチャンネルが選局されます。
300番台で放送が行なわれているチャンネルがない場合は、その上のチャンネルから選局が行なわれます。

お知らせ
- 百の位には、「#」を入力することはできません。
- 十の位に「#」を入力した場合は、一の位に「#」を入力しなくても選局が行なわれます。
- 本体前面部のチャンネル表示には、「#」は表示されません。

■ペイ・パー・ビュー番組を選んだ場合は39ページへ

番組ガイドで番組を選ぶ

● 番組を視聴しているときに、画面の下部に現在番組ガイド(現在放送中の番組のリスト)や次番組ガイド(次に放送される番組のリスト)を表示させて、番組を選ぶことができます。
● テレビ画面に週間番組ガイド(1週間の番組表)を表示させて、番組を選びます。

現在番組ガイドで番組を選ぶ

1 現在番組ボタンを押す

現在番組

• 画面の下部に現在番組ガイドが表示されます。
［再度、現在番組ボタンを押すと、通常画面に戻ります。］

125 ミュージックチャンネル PM8:50
123 今日のニュース PM8:00~PM9:00
127 君は名探偵！ PM8:00~PM9:00
128 集まれモトクロス大会 PM7:00~PM9:00

2 カーソル ︿﹀ ボタンで番組を選ぶ

選んだ番組をリザーブ記憶させたいとき

• カーソル︿﹀ ボタンで番組を選び、リザーブ記憶ボタンを押すと選んだ番組が一時的に記憶されます。(くわしくは、38ページ)
［リザーブ記憶ボタンを押すと、現在番組ガイド表示は一時的に消えますが、数秒後には再び表示されます。］

次番組ガイドを表示させたいとき

• 現在番組ガイドが表示されているときにカーソル 〉ボタンを押すと次番組ガイドが表示されます。
• カーソル︿﹀ボタンで番組を選び、決定ボタンを押すと予約画面になりますので、予約設定を行なってください。(57ページ)
予約設定が終ると次番組ガイド画面に戻り、予約した番組の色が変わります。
• 操作中に番組が開始された場合は、操作が完了すると、その番組が選局されます。
• 次番組ガイドが表示されているときに、カーソル〈 ボタンを押すと現在番組ガイドに戻ります。

294 チャンネル ライブ&コンサート 4/16 PM9:48
325 今日のニュース PM11:00~PM11:50
331 ゴルフ入門 ¥ PM 9:00~PM10:00
388 君は名探偵！ PM10:00~PM11:00

チャンネル 〈〉 放送中 〈〉 次番組

チャンネル名を表示させたいとき

• 現在番組ガイドが表示されているときにカーソル〈ボタンを押すとチャンネル名が表示されます。

クイックボタンでこれができる!

クイックボタンを使うことにより、現在番組ガイドまたは次番組ガイドで以下のことができます。(くわしくは、26~27ページ)
①指定したジャンルで番組を色分けして表示させる
②お好みチャンネルのみを表示させる
③スキップ設定されたチャンネルを非表示にする
④全チャンネルを表示する

3 決定ボタンを押す

• 選んだ番組が選局されます。

お知らせ

• 次番組表示中はリザーブ記憶はできません。
• 番組表示欄に「情報を取得するには●衛星選択を押してください」と、表示されている場合はリザーブ記憶はできません。
衛星選択ボタンを押して番組名を表示させた後に、リザーブ記憶が有効になります。

お知らせ

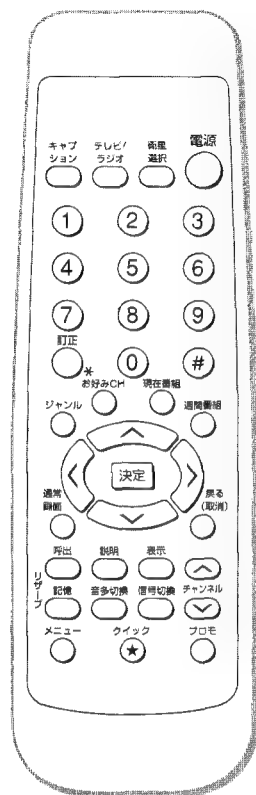
• 現在番組ガイドや次番組ガイドが表示されているときに番組表示欄に「情報を取得するには●衛星選択を押してください」と表示された場合、衛星選択ボタンを押すと番組名が表示されます。
衛星選択ボタンを押すと現在視聴中の映像と音声が止まりますが番組名表示後には元に戻ります。
• 項目2で、説明ボタンを押すと、カーソル ︿﹀ ボタンで選んでいる番組または、チャンネルについての説明(チャンネル名が表示されている場合はチャンネルについての説明が表示されます)が表示されます。

週間番組ガイドで番組を選ぶ

1 週間番組ボタンを押す

週間番組

- 週間番組ガイドが表示されます。
- メニューの「番組予約」で「週間番組ガイド」を選んだ場合も同様に表示されます。
- ∧ ∨ ＜ ＞ ボタンで番組を選びもう一度、週間番組ボタンを押すと「チャンネル別週間番組ガイド」が表示されます。(くわしくは、28ページをご覧ください)

[次のページへ続く]

画面表示について

アイコン表示については、103ページをご覧ください。

283 ライブ&コンサート

ポップスベストヒット
4/19(月) PM 3:00〜PM 4:00

4/19月	PM 3:00		PM 4:00		
283	ポップスベストヒ…		キッズ…	イング…	フ…
288	今日の…	エリオ…	タイ…	ヤッタ…	コ…
294	サマースポーツ		ウィスラースキー…		日…
306	恋はつらいね！				N…
316	夢の旅ワールド		勝者に…	インフ…	麻…
317	ギターレジェンド		J-POP 10		Ex…
326	アメリ…	今日の…	プロ野球速報		お…

テレビ CHスキップ ジャンル

- 現在の時刻
- 予約している時間(赤色で表示)
- 選んでいるチャンネルの情報
- 現在の日時
- 選んでいる番組の情報
- チャンネルのロゴ、番号
- 選んでいる番組
- 日時指定予約をしている時間幅(赤色で表示)
- 契約状況の表示
  - 契約済、PPV、無料 ・(ブルー)
  - 未契約 ・(グレー)
- 欄が短い場合には、このように「…」をつけて省略されるか、または番組名表示は出なくなります。
- 選択している番組のネットワーク
- 予約している番組(赤色で表示)
- ジャンル(色分け設定しているジャンルのときに表示されます)
- CHスキップ(スキップ設定しているチャンネルを非表示のときに表示されます)
- テレビモードか、デジタルラジオモードかを表示
- クイックボタンを押して「お好みチャンネルのみ表示」を選ぶと[お好みCH]と表示します。

番組ガイドで番組を選ぶ つづき

週間番組ガイドで番組を選ぶ(つづき)

2 カーソル ∧∨〈〉ボタンで番組を選ぶ

- カーソル ∧∨ ボタンでチャンネルを選べます。
- カーソル〈〉ボタンで先の時間に進むことや前の時間に戻ることができます。
  (現在の時刻よりも前には戻れません。)

特定のチャンネルの番組ガイドを見るとき

- **数字ボタンで見たいチャンネル番号を入力する**
  そのチャンネルを含んだ番組表が表示されます。
- チャンネル番号がはっきりとわからない場合は、#ボタンを使うと便利です。(21ページ)

番組についてのくわしい説明を見るには

①説明ボタンを押す
番組についての説明が見られます。
②説明画面を消すには、決定ボタンを押す

テレビ/デジタルラジオモードを切り換えるには

- **テレビ/ラジオボタンを押す**
  クイックボタンを使って、お好みチャンネルのみの番組ガイド表示をしているときには、切り換えられません。(26ページ)

クイックボタンでこれができる!

- クイックボタンを使うことにより、週間番組ガイドで以下のことができます。(くわしくは、25~27ページ)

①日時を指定して表示させる
②指定したジャンルを色分けして表示させる
③お好みチャンネルのみを表示させる
④チャンネルスキップの設定をしたチャンネルを表示させない
⑤すべてのチャンネルを表示させる
⑥表示される時間幅を変える(2時間表示と4時間表示のどちらかを選べます)

3 決定ボタンを押す

現在放送中の番組を選んだとき

- 選んだ番組が選局されます。

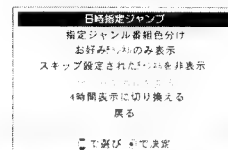
今後放送となる番組を選んだとき

- 予約画面になりますので、予約の設定を行なってください。予約設定が終わると番組ガイド画面に戻り、予約した番組の色が変わります。(59ページ)
- 予約している番組を選んだときには、予約確認/取消の画面になります。(64ページ)

お知らせ
- 選択カーソルのある時刻よりも3時間以上前に放送開始となる番組については、番組名、放送時間などが表示されない場合があります。
- データ放送のチャンネルは、お好みチャンネルに登録している場合、お好みチャンネルのみの番組ガイドで表示され、それ以外の番組ガイド表示では表示されません。

クイックボタンでこれができる!

- 現在番組ガイドや次番組ガイド、週間番組ガイド、チャンネル別週間番組ガイドの画面表示でクイックボタンを押すと、クイックメニューが表示されます。
- クイックメニューの設定は、現在番組ガイド、次番組ガイド、週間番組ガイド、チャンネル別週間番組ガイドのどれかで設定すれば、他方でも同様に設定されます。(但しチャンネル別週間番組ガイドでの「日時指定ジャンプ」はできません。)
- 下の説明にしたがって、操作をしてください。
- クイックメニューで選択できない項目は暗く表示されます。
- 現在番組ガイド、次番組ガイドでは色分けするか、しないかの設定だけができます。

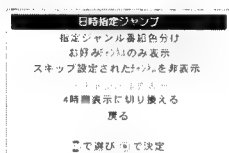
週間番組ガイドのときのクイックメニュー

日時を指定して表示させる

- 日時を指定して、週間番組ガイドを見ることができます。(現在時刻よりも、前の時間の表示はできません。)
- 現在番組ガイド、次番組ガイド、チャンネル別週間番組ガイドのときは、この機能は使えません。

1 週間番組ガイドの画面のとき、リモコンのクイックボタンを押す

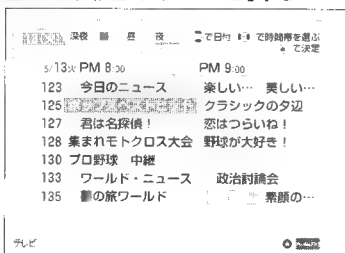
- 項目2のクイックメニュー画面になります。

2 カーソル ∧∨ ボタンで「日時指定ジャンプ」を選び、決定ボタンを押す

日時指定ジャンプ
指定ジャンル番組色分け
スキップ設定されたch.を非表示
4時間表示に切り換える
戻る

- 項目3の日時指定画面になります。

3 カーソル ∧∨ ボタンで日付を、カーソル ‹› ボタンで時間帯を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、指定された日時の番組ガイドに変わります。
- 番組名が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

深夜 朝 昼 夜
5/13(火) PM 8:00 PM 9:00
123 今日のニュース 楽しい… 美しい…
125 クラシックの夕辺
127 君は名探偵! 恋はつらいね!
128 集まれモトクロス大会 野球が大好き!
130 プロ野球 中継
133 ワールド・ニュース 政治討論会
135 の旅ワールド 素顔の…
テレビ

選択できる時間帯は、下記のようになります。
- 深夜:AM 0:00〜
- 朝 :AM 6:00〜
- 昼 :PM 0:00〜
- 夜 :PM 6:00〜

4 カーソル ∧∨‹› ボタンでご希望の番組を選び、決定ボタンを押す

現在放送中の番組を選んだとき

- 選んだ番組が選局されます。

今後放送となる番組を選んだとき

- 「番組予約」の画面になります。番組下部に表示されている指示に従ってボタン操作をしてください。(59ページ)

指定したジャンルを色分けして表示させる
1.週間番組ガイドを表示させたとき

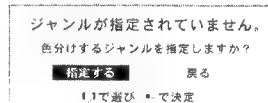
- 指定したジャンルを色分けした、週間番組ガイドにすることができます。
- リモコンの「テレビ/ラジオ」ボタンでモードを切り換えることにより、テレビとラジオのジャンルを別々に色分け設定できます。

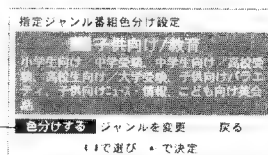
1 週間番組ガイド画面のときリモコンのクイックボタンを押す。次にカーソル∧∨ ボタンで「指定ジャンル番組色分け」を選び、決定ボタンを押す

2 次の操作を行なう

色分けするジャンルが設定されていない場合

- 右の画面が表示されます。
- カーソル ‹› ボタンで「指定する」を選び、決定ボタンを押してください。
お好みとして登録されているジャンルが表示されます。
次は、項目 3 に進んでください。

ジャンルが指定されていません。
色分けするジャンルを指定しますか?
指定する 戻る

色分けするジャンルが設定されている場合

- 色分けするジャンルが表示されます。

現在、色分け表示をしているときには、「色分けしない」が表示されます。

- **設定されているジャンルで色分け表示をする場合**
カーソル ‹› ボタンで「色分けする」を選び、決定ボタンを押してください。
- **色分けするジャンルを変更したい場合**
カーソル ‹› ボタンで「ジャンルを変更」を選び、決定ボタンを押してください。
お好みとして登録されているジャンルが表示されます。
次は、項目 3 に進んでください。
- **色分け表示をしない場合**
カーソル ‹› ボタンで「色分けしない」を選び、決定ボタンを押してください。

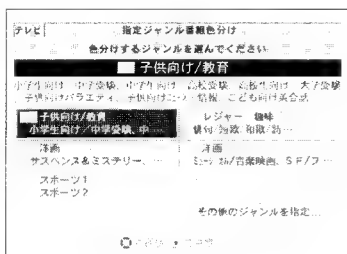
[次のページへ続く]

番組ガイドで番組を選ぶ つづき

クイックボタンでこれができる(つづき)

3 次の操作で色分けするジャンルを指定する

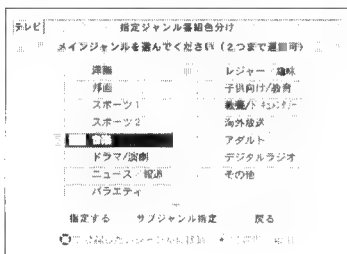
お好みとして登録しているジャンルを色分けしたいとき

- カーソル ∧∨〈〉ボタンでジャンルを選び、決定ボタンを押してください。
- 色分け表示された番組ガイド画面になります。

お好み以外のジャンルを色分けしたいとき

①上の画面で、カーソル ∧∨〈〉ボタンで「その他のジャンルを指定…」を選び、決定ボタンを押す

②カーソル ∧∨〈〉ボタンでメインジャンルを選び、決定ボタンを押す

- メインジャンルは2つまで指定できます。
- メインジャンルを1つ指定したときには、サブジャンルを6つまで指定できます。
- メインジャンルを2つ指定したときは、サブジャンルを指定することはできません。

テレビ
指定ジャンル番組色分け
メインジャンルを選んでください（2つまで選択可）
洋画　レジャー・趣味
邦画　子供向け/教育
スポーツ1
スポーツ2　海外旅行
アダルト
ドラマ/演劇　デジタルラジオ
ニュース/報道　その他
バラエティ
指定する　サブジャンル指定　戻る

③下記の操作を行なう

[サブジャンルを指定しない場合]

- **カーソル ∧∨〈〉ボタンで「指定する」を選び、決定ボタンを押す**
- 色分け表示された番組ガイドになります。

[サブジャンルを指定する場合]

- **カーソル ∧∨〈〉ボタンで「サブジャンル指定」を選び、決定ボタンを押す**
- サブジャンルリストが表示されます。
  下の項目④に進んでください。

④カーソル ∧∨〈〉ボタンで、サブジャンルを選び、決定ボタンを押す

- サブジャンルは6つまで指定できます。

⑤カーソル ∧∨〈〉ボタンで「指定する」を選び、決定ボタンを押す

- 色分け表示された週間番組ガイドになります。

指定したジャンルを色分けして表示させる 2.現在番組ガイド、次番組ガイドを表示させたとき

- 指定したジャンルを色分けした、現在番組ガイドや次番組ガイドにすることができます。

クイックメニュー画面で、カーソル ∧∨ ボタンで「指定ジャンル番組色分けする」を選び、決定ボタンを押す

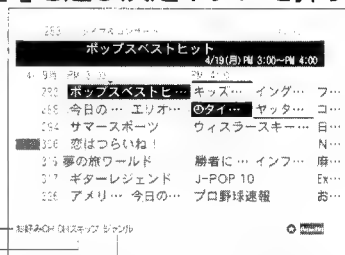
- 色分け表示された現在番組ガイド、次番組ガイドになります。ただし、週間番組ガイドで色分けするジャンルが設定されていない場合はクイックメニュー画面で「指定ジャンル番組色分けする」は選べません。
- 色分け表示された現在番組ガイド、次番組ガイドでこの操作を行なうと色分けされない表示になります。
- 色分けするジャンルの指定は週間番組ガイドで設定してください。

お好みチャンネルのみを表示させる

- お好みのチャンネルのみの、現在番組ガイドや、次番組ガイド、週間番組ガイドにすることができます。

週間番組ガイド、現在番組ガイドまたは次番組ガイドの画面のときリモコンのクイックボタンを押す。次にカーソル ∧∨ ボタンで「お好みチャンネルのみ表示」を選び決定ボタンを押す

- 登録されているお好みチャンネルのみの番組ガイドになります。

アイコンの表示
[お好みCH]
[CHスキップ]
[ジャンル]

- この設定は、「スキップ設定されたチャンネルを非表示」または、「全チャンネルを表示」のどちらかが、設定されるまで続きます。
- 「指定ジャンル番組色分け(25ページ)」設定でテレビのジャンル、ラジオのジャンルを色分け設定した場合は、リモコンの「テレビ/ラジオ」ボタンを押すことによりそれぞれのモードでのジャンルを色分け表示します。

お好みチャンネルが登録されていない場合

- 右のメッセージが表示されます。
- 決定ボタンで、クイックメニューに戻ります。
- お好みチャンネルの登録については29ページをご覧ください。

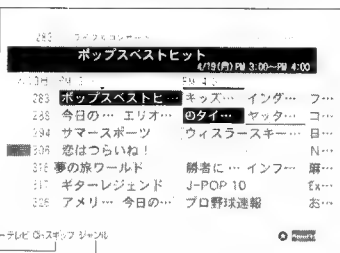
お好みチャンネルが登録されていません。
・で戻る

チャンネルスキップの設定をしたチャンネルを表示させない

- チャンネルスキップさせたチャンネルを表示しない、現在番組ガイドや、次番組ガイドにすることができます。
- スキップ設定において「未契約チャンネルをスキップさせる」ことにより契約チャンネルのみの番組ガイドを表示することができます。
（くわしくは55ページの3項をご覧ください。）

週間番組ガイドまたは、現在番組ガイドの画面のときリモコンのクイックボタンを押す。次にカーソル ∧∨ ボタンで「スキップ設定されたチャンネルを非表示」を選び、決定ボタンを押す

- チャンネルスキップ設定したチャンネルを表示させない番組ガイドになります。

アイコンの表示
[テレビ]又は[ラジオ]
[CHスキップ]
[ジャンル]

- この設定は、「お好みチャンネルのみを表示させる」または、「すべてのチャンネルを表示させる」のどちらかが、設定されるまで続きます。

チャンネルスキップ設定がされていない場合

- 右のメッセージが表示されます。
- 決定ボタンで、クイックメニューに戻ります。
- チャンネルスキップの設定については55ページをご覧ください。

スキップ設定されたチャンネルがありません。
・で戻る

すべてのチャンネルを表示させる

- すべてのチャンネルの、現在番組ガイド、次番組ガイド、または週間番組ガイドにすることができます。

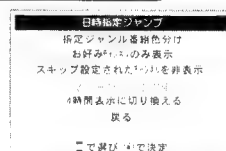
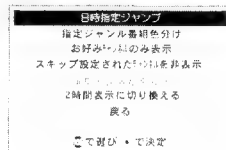
クイックメニュー画面で、カーソル ∧∨ ボタンで「全チャンネルを表示」を選び、決定ボタンを押す

- この設定は、「お好みチャンネルのみを表示させる」または、「チャンネルスキップの設定をしたチャンネルを表示させない」のどちらかが、設定されるまで続きます。

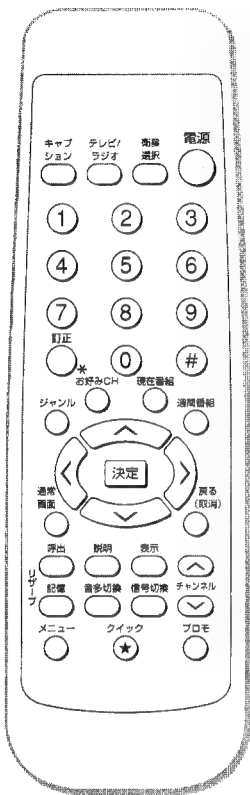
表示される時間幅を変える

- 週間番組ガイドやチャンネル別週間番組ガイドに表示される時間幅について「２時間表示」と「４時間表示」のどちらかに設定できます。
- 現在番組ガイド、次番組ガイドのときは、この機能は使えません。

クイックメニュー画面は、次のように表示されています

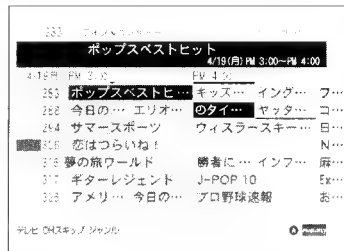
- 現在２時間表示のとき、右の画面になります。
- 現在４時間表示のとき、右の画面になります。

カーソル ∧∨ ボタンで「４時間表示に切り換える」または、「２時間表示に切り換える」を選び、決定ボタンを押す

- 指定した時間幅の表示になります。

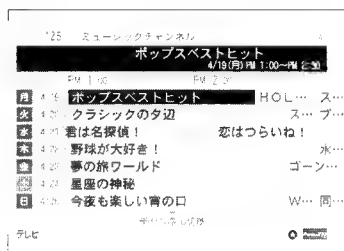
番組ガイドで番組を選ぶ つづき

チャンネル別週間番組ガイドで番組を選ぶ

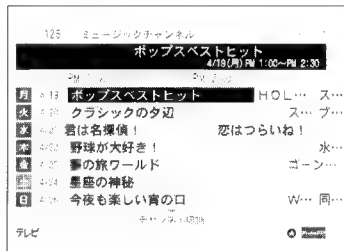
1 週間番組ボタンを押す

週間番組

- 週間番組ガイド画面が表示されます。
  (週間番組ガイドについては23ページをご覧ください)

2 再度、週間番組ボタンを押す

週間番組

- チャンネル別週間番組ガイドが表示されます。
- メニューの「番組予約」で「チャンネル別週間番組ガイド」を選んだ場合も同様に表示されます。

3 カーソル ︿﹀〈〉で番組を選ぶ

- チャンネルを切り換える場合はカーソルを画面下部の「チャンネル切換」に移動し、カーソル〈〉ボタンでチャンネルを切り換えます。
- 数字ボタンで見たいチャンネル番号を選ぶことができます。但し、カーソルが[チャンネル切換]の所にある場合は数字ボタンでの操作はできません。
- チャンネル︿﹀ボタンでもチャンネルを切り換えることができます。
- テレビ／ラジオ、ボタンを押すとテレビとデジタルラジオモードが切り換えられます。

クイックボタンでこれができる!

- クイックボタンを使うことにより、チャンネル別週間番組ガイドで以下のことができます。(くわしくは、25～27ページ)

①指定したジャンルを色分けして表示させる
②お好みチャンネルのみを表示させる
③チャンネルスキップの設定をしたチャンネルを表示させない
④すべてのチャンネルを表示させる
⑤表示される時間幅を変える(2時間表示と4時間表示のどちらかを選べます)

お知らせ • 「日時を指定ジャンプ」はチャンネル別週間番組ガイドでは選択できません。

4 決定ボタンを押す

現在放送中の番組を選んだとき

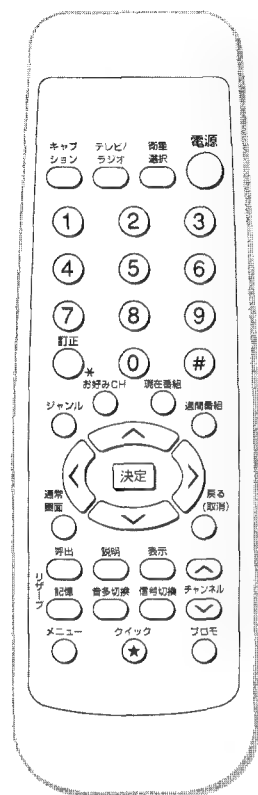
- 選んだ番組が選局されます。

今後放送となる番組を選んだとき

- 予約画面になりますので、予約の設定を行なってください。予約設定が終わると番組ガイド画面に戻り、予約した番組の色が変わります。(59ページ)
- 予約している番組を選んだときには、予約確認／取消の画面になります。(64ページ)
- 予約された番組は週間番組ガイド(23ページ)同様、予約アイコンと赤色で表示されます。

5 [受信画面に戻るには] 通常画面ボタンを押す

お好みチャンネル設定

● 5グループ、8チャンネルずつ(全部で40チャンネル)の設定ができます。
● 下記の登録方法以外にも、今視聴している番組をクイックボタンを使って、簡単に登録することもできます。(56ページ「お好みチャンネルに登録する」を参照)
● パーフェクTV！サービスとスカイサービスを混合で登録することができます。

お好みチャンネルの登録(または削除)をする

1 **メニューボタンを押す**

• メニュー画面が表示されます。

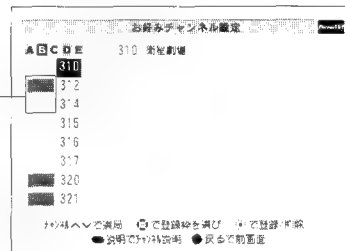
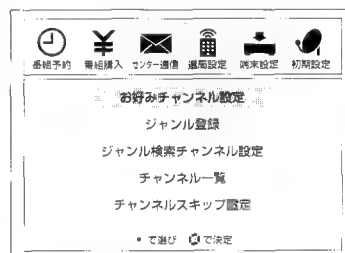
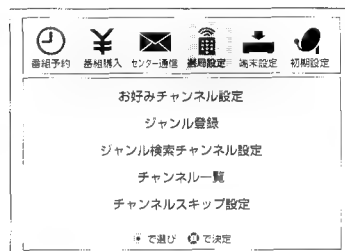
2 **カーソル ‹› ボタンで「選局設定」を選び、決定ボタンを押す**

• 決定ボタンを押すと、選択カーソルは、「お好みチャンネル設定」になります。

3 **カーソル ︿﹀ ボタンで「お好みチャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す**

• 決定ボタンを押すと、お好みチャンネル設定画面になります。

4 **カーソル ‹› ボタンでグループを選ぶ**

• A～Eの中からグループを選びます。

5 **下記の操作により、登録／削除を行なう**

登録する場合

①**カーソル ︿﹀ ボタンで、チャンネル表示のない登録枠を選ぶ**
②**チャンネル ︿﹀ ボタン、または数字ボタンで、登録したいチャンネルを選ぶ**
③**決定ボタンを押す**
• 選んだ登録枠にお好みチャンネルが登録されます。

お知らせ • 1つのグループに同一のチャンネルを複数登録することはできません。

削除する場合

①**カーソル ︿﹀ ボタンで、削除したいお好みチャンネルを選ぶ**
②**決定ボタンを押す**
• 選んだお好みチャンネルが削除されます。

• 項目4、5では、下の操作もできます。

テレビモードとデジタルラジオモードを切り換えるには

• **テレビ／ラジオボタンを押す**

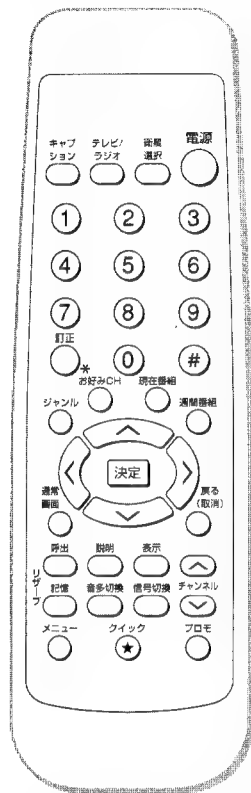
受信しているチャンネルについての説明を見るには

①**説明ボタンを押す**
• チャンネルについての説明が表示されます。
②**説明画面を消すには、決定ボタンを押す**

さらにお好みチャンネルを登録／削除するとき
• 同じグループで行なう場合は、項目5を繰り返す
• 他のグループで行なう場合は、項目4～5を繰り返す

6 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

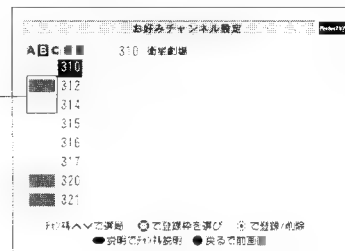
お好みチャンネルで番組を選ぶ

- あらかじめ、お好みのチャンネルを登録しておくことにより、選局が簡単にできます。
  5グループ、8チャンネルずつ、全部で40チャンネルの登録ができます。
- 登録のしかたは、29ページをご覧ください。
- パーフェクTV！サービスとスカイサービスを混合で登録・選局ができます。

番組を選ぶ

1 お好みCHボタンを押す

お好みCH

- 「お好みチャンネル」の選局画面になります。

契約済、PPV、無料 •(ブルー)
未契約 •(グレー)

2 カーソル〈〉ボタンでグループを選ぶ

- A～Eの中からお好みのグループを選びます。

3 カーソル︿﹀ボタンでチャンネルを選ぶ

番組についてのくわしい説明を見るには

①説明ボタンを押す
番組についての説明が見られます。
②説明画面を消すには、決定ボタンを押す

番組をリザーブ記憶させたいとき

- リザーブ記憶ボタンを押すことにより、一時記憶ができます。(38ページ)

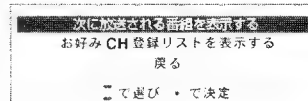
クイックボタンでこれができる！

クイックボタンを使うことにより、以下のことができます。(31ページ)
①次に放送される番組のリストを表示させる
②お好みチャンネルの一覧表を表示させる

4 決定ボタンを押す

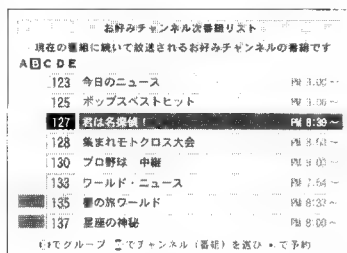
- 選局画面を終了して、通常の画面に戻ります。

クイックボタンでこれができる!

- お好みチャンネルの選局画面でクイックボタンを押すと、右のクイックメニューが表示されます。
- 下の説明にしたがって、操作をしてください。

次に放送される番組のリストを表示させる

- 次番組のリストから、番組予約をすることもできます。

1 **クイックメニュー画面で、カーソル ^v ボタンで「次に放送される番組を表示する」を選び、決定ボタンを押す**

- お好みチャンネルの次番組のリストが表示されます。

番組についてのくわしい説明を見るには

①カーソル ^v ボタンで番組を選び、説明ボタンを押す
番組についての説明が見られます。
②説明画面を消すには、決定ボタンを押す

受信画面に戻るには

- **通常画面ボタンを押す**

2 [予約する場合]
カーソル ^v ボタンで、番組を選び、決定ボタンを押す

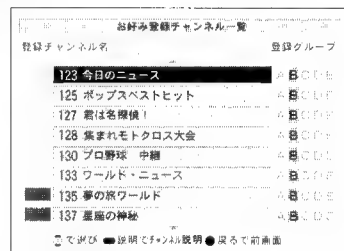
- 予約画面になりますので、予約の設定を行なってください。(59ページの項目3以降の操作を行なってください。選んだ番組によっては、暗証番号の入力や購入の操作が必要な場合があります。)
- 予約が終了すると、次番組のリストに戻ります。

お知らせ
- 操作中に番組が開始された場合は、操作が完了するとその番組が選局されます。

お好みチャンネルの一覧表を表示させる

- 登録されているお好みチャンネルを一覧表にして見ることができます。

1 **クイックメニュー画面で、カーソル ^v ボタンで「お好みCH登録リストを表示する」を選び、決定ボタンを押す**

- お好みチャンネルの一覧表が表示されます。

チャンネルについてのくわしい説明を見るには

①カーソル ^v ボタンでチャンネルを選び、説明ボタンを押す
チャンネルについての説明が見られます。
②説明画面を消すには、決定ボタンを押す

受信画面に戻るには

- **通常画面ボタンを押す**

2 [選局をする場合]
カーソル ^v ボタンで、チャンネルを選び、決定ボタンを押す

- 選んだチャンネルが選局されます。

ジャンル登録

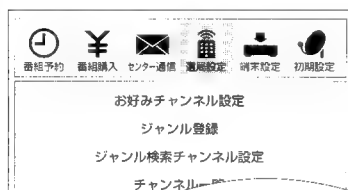
● よく使うジャンルを登録しておくことにより、簡単に検索することができます。

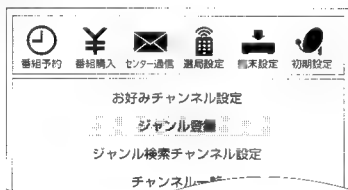
お好みのジャンルを登録(または削除)する

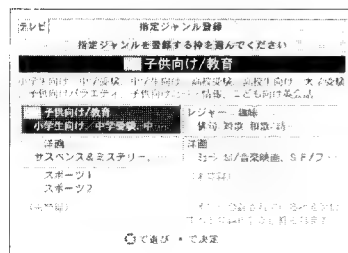
- お好みとして登録できるジャンルは、テレビモード、デジタルラジオモードそれぞれ最大7個です。
（出荷時には、各モードとも、4つずつのジャンルがお好み用として登録されています。（33ページの「お知らせ」参照）お好みに応じてこれらを変更したり、新たにジャンルを追加することができます。）

1 メニューボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

2 カーソル 〈〉 ボタンで「選局設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは、「お好みＣＨ設定」になります。

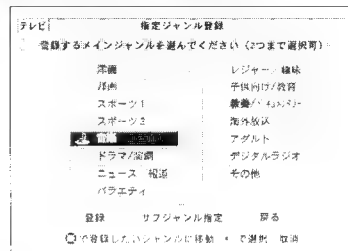
3 カーソル ∧∨ ボタンで「ジャンル登録」を選び、決定ボタンを押す

- ジャンル登録の画面になります。

4 次の操作を行なう

ジャンルを登録する場合

- **カーソル ∧∨ 〈〉 ボタンで「未登録」の場所を登録先として選び、決定ボタンを押す**
項目5に進んでください。

ジャンルを削除する場合

①**カーソル ∧∨ 〈〉 ボタンで削除したいお好みジャンルを選び、決定ボタンを押す**
②**カーソル 〈〉 ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す**
これで操作は終了です。
受信画面に戻るには、通常画面ボタンを押してください。

5 カーソル ∧∨ 〈〉 ボタンで、登録したいメインジャンルを選び、決定ボタンを押す

- メインジャンルは、2つまで登録できます。
- メインジャンルを1つ登録したときには、同時にサブジャンルを6つまで指定できます。
- メインジャンルを2つ登録したときには、サブジャンルを指定することはできません。

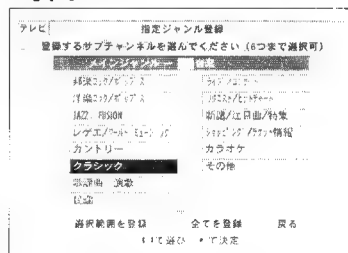
6 下記の操作を行なう

サブジャンルを指定しない場合

- **カーソル ∧∨ 〈〉 ボタンで「登録」を選び、決定ボタンを押す**
  - ジャンルが登録されます。項目9に進んでください。

サブジャンルを指定する場合

- **カーソル ∧∨ 〈〉 ボタンで「サブジャンル指定」を選び、決定ボタンを押す**
  - サブジャンルリストが表示されます。
下の項目7に進んでください。

7 カーソル ∧∨ 〈〉 ボタンでサブジャンルを選び、決定ボタンを押す

- サブジャンルは6つまで登録できます。

サブジャンルを指定しない場合

- 「全てを登録」を選んで決定ボタンを押します。
ジャンルが登録され、項目4の画面に戻ります。
- 項目9に進んでください。

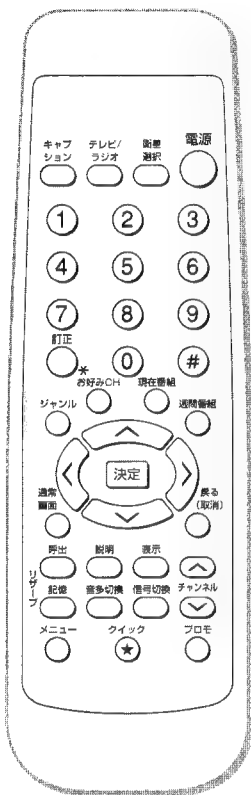
8 カーソル ∧∨ 〈〉 ボタンで「選択範囲を登録」を選び、決定ボタンを押す

- ジャンルが登録され、項目4の画面に戻ります。

9 さらにお好みのジャンルを登録するときは、4～8を繰り返す

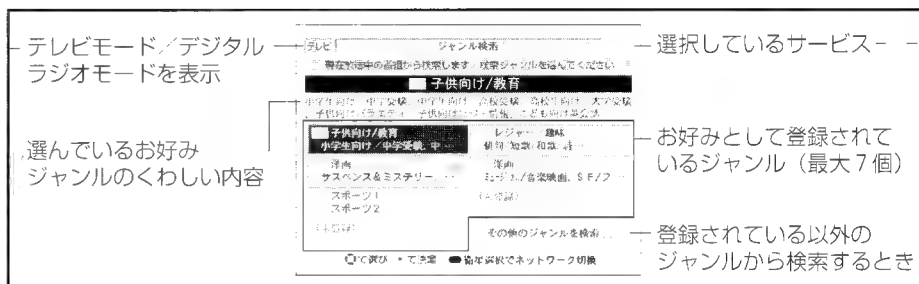
10 ［受信画面に戻るには］通常画面ボタンを押す

ジャンルから番組を選ぶ

- 洋画、邦画、野球などのジャンルを指定して、番組を探したり選局することができます。
- あらかじめ、お好みのジャンルを登録しておくことにより、希望するジャンルの番組を簡単に探すこともできます。
- お好みとして登録できるジャンルは、テレビモード、デジタルラジオモードそれぞれ最大７個です。(登録方法は、32ページ)
  (出荷時には、各モードとも、４つずつのジャンルがお好み用として登録されています。お好みに応じてこれらを変更したり、新たにジャンルを追加することができます。)
- お好みとして登録したジャンルは、パーフェクTV！サービスとスカイサービスで共通となります。
- 検索は選択したサービスごとに行なわれます。

お好み登録したジャンルから番組を選ぶ

1 ジャンルボタンを押す

ジャンル

- ジャンル検索の画面になります。

- 「テレビ/ラジオ」ボタンでテレビかラジオを選んでください。
  モードが切り換わります。

2 衛星選択ボタンで検索するサービスを選ぶ（パーフェクTV！サービス/スカイサービス）

衛星選択

- 検索する放送サービスが切り換わります。

3 カーソル ＾＾〈〉ボタンでお好みのジャンルを選び、決定ボタンを押す

- 現在放送中の番組について、検索が開始され、検索結果が表示されます。

番組をリザーブ記憶したいとき

①**カーソル ＾＾ ボタンで番組を選び、リザーブ記憶ボタンを押す**
選んでいる番組がリザーブ記憶されます。
(リザーブ選局については、38ページをご覧ください)

番組についてのくわしい説明を見るには

①**説明ボタンを押す**
番組についての説明が見られます。
②**説明画面を消すには、決定ボタンを押す**

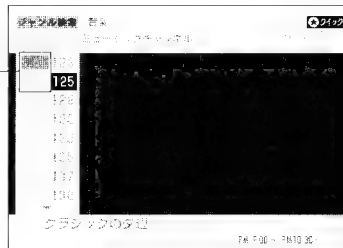
クイックボタンでこれができる！

- 右上の画面の時、クイックボタンを使うことにより、次のことができます。(操作方法は、37ページ)
  ①**次に放送される番組のリストを表示する**
  ②**検索日時を変更する**

検索中の場合は、点滅します。

衛星選択ボタンで放送サービス名が切り換えられます。

4 カーソル ＾＾ ボタンで選局したい番組を選び、決定ボタンを押す

契約済、PPV、無料 ・(ブルー)
未契約 ・(グレー)

お知らせ

- 衛星選択ボタンによりサービスを切り換えた直後は、ジャンル検索に時間がかかる場合があります。

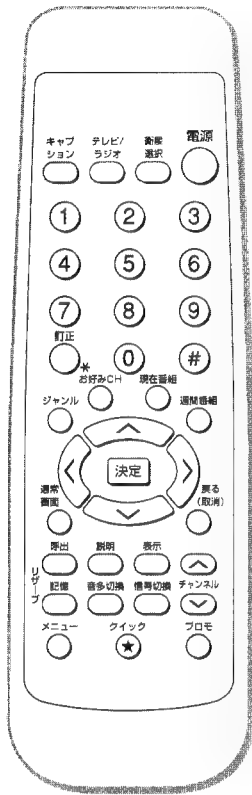
- **お好みジャンルの工場出荷時の状態**
  下の４つずつが、お好みジャンルとして設定されています。

・**テレビモードの場合**

スポーツ１ スポーツ２	洋　画 邦　画
音　楽 (全サブジャンル)	ニュース／報道 (全サブジャンル)

・**デジタルラジオモードの場合**

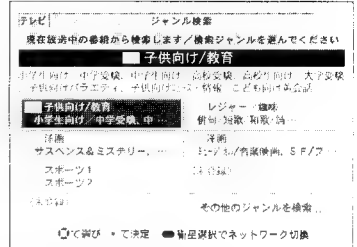
デジタルラジオ 日本のポップス	デジタルラジオ 洋　楽
デジタルラジオ クラシック	デジタルラジオ ニューリリース

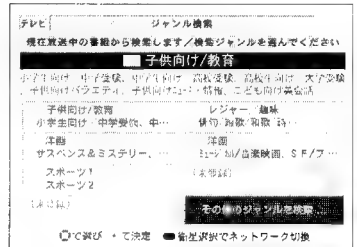
ジャンルから番組を選ぶ つづき

すべてのジャンルリストから番組を選ぶ

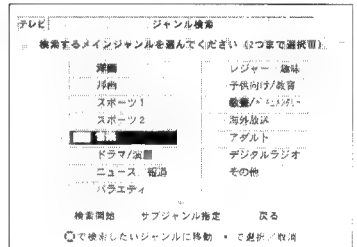
- お好みとして登録されているジャンルからではなく、すべてのジャンルリストから番組を探します。

1 ジャンルボタンを押す

ジャンル

- ジャンル検索の画面になります。
- 画面のくわしい説明は、前ページ項目 1 をご覧ください。

2 カーソル ∧∨〈〉ボタンで「その他のジャンルを検索…」を選び、決定ボタンを押す

- メインジャンルのリストが表示されます。

3 カーソル ∧∨〈〉ボタンで、メインジャンルを選び、決定ボタンを押す

- メインジャンルは、2 つまで指定できます。
- メインジャンルを 1 つ指定したときには、サブジャンルを 6 つまで指定できます。
- メインジャンルを 2 つ指定したときには、サブジャンルを指定することはできません。

4 下記の操作を行なう

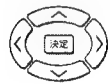
サブジャンルを指定しない場合

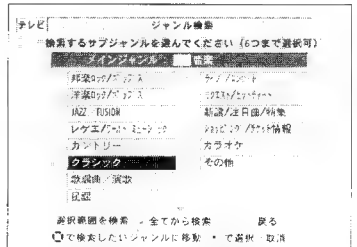
- **カーソル ∧∨〈〉ボタンで「検索開始」を選び、決定ボタンを押す**
  - 検索結果が表示されます。
    33ページ項目 4 の操作をしてください。

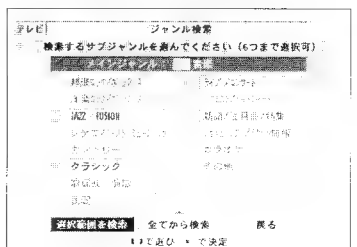
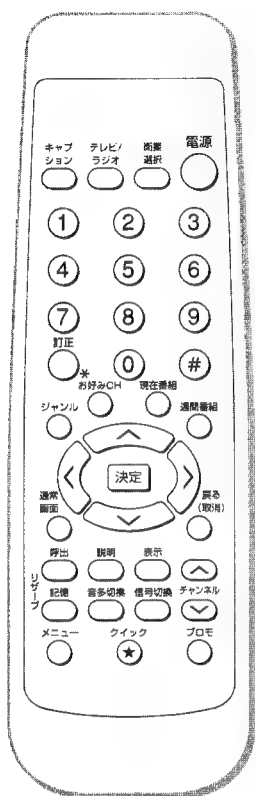
サブジャンルを指定する場合

- **カーソル ∧∨〈〉ボタンで「サブジャンル指定」を選び、決定ボタンを押す**
  - サブジャンルリストが表示されます。
    下の項目 5 に進んでください。

5 カーソル ∧∨〈〉ボタンでサブジャンルを選び、決定ボタンを押す

- サブジャンルは 6 つまで指定できます。

サブジャンルを指定しない場合

- 「全てから検索」を選んで決定ボタンを押します。
  検索が始まります。
  33ページ項目 4 の操作をしてください。

6 カーソル ∧∨〈〉ボタンで「選択範囲を検索」を選び、決定ボタンを押す

- 検索結果が表示されます。
  33ページ項目 4 の操作をしてください。

日時を指定して、ジャンル検索する場合

・メニューの中の「日時指定ジャンル検索」を使うと、希望するジャンルの番組を、日時を指定して探すことができます。(現在時刻よりも、前の時間の検索はできません。)

1 メニューボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

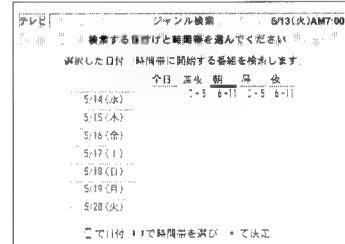
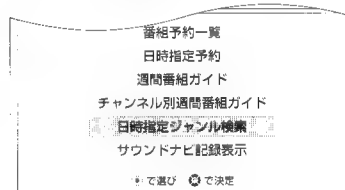
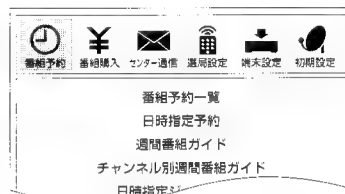
2 カーソル 〈〉 ボタンで「番組予約」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「番組予約一覧」になります。

3 カーソル ︿﹀ ボタンで「日時指定ジャンル検索」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、日時指定の画面になります。

4 カーソル ︿﹀ ボタンで日付を選び、カーソル 〈〉 ボタンで番組が始まる時間を選び、決定ボタンを押す

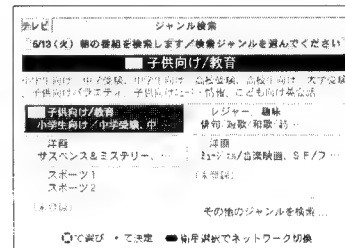
- 日付は7日先まで選べます。
- 番組が始まる時間は、下記から選べます。
  (現在の時刻から1週間先までの時刻が選べます。)
  全日：その日1日
  深夜：AM 0時台～AM　5時台に始まる番組
  朝　：AM 6時台～AM11時台に始まる番組
  昼　：PM 0時台～PM　5時台に始まる番組
  夜　：PM 6時台～PM11時台に始まる番組

5 下記の操作によりジャンルを指定する

- 画面のくわしい説明は33ページの項目1をご覧ください。

お好みのジャンルから検索する場合

- **カーソル ︿﹀〈〉 ボタンで、ジャンルを選び、決定ボタンを押す**

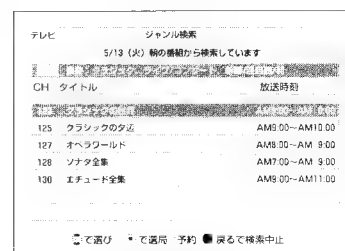
お好み以外のジャンルから検索する場合

- **34ページ項目2～6の操作を行なう**

6 検索結果を見る

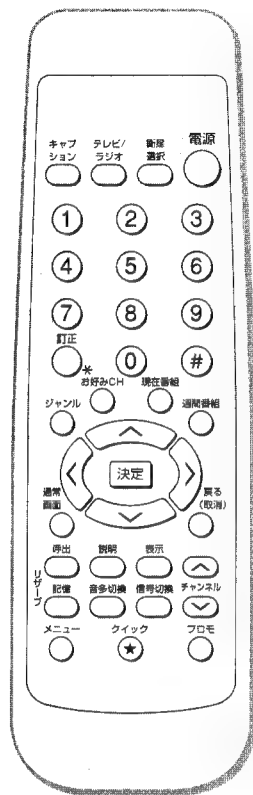
番組についてのくわしい説明を見るには

①**カーソル ︿﹀ ボタンで番組を選び、説明ボタンを押す**
番組についての説明が見られます。
②**説明画面を消すには、決定ボタンを押す**

クイックボタンでこれができる！

(操作方法は、37ページ)
①**検索日時を変更する**
②**検索範囲を番組表にして表示する**

(検索の途中)

[次のページへ続く]

ジャンルから番組を選ぶ つづき

7 カーソル ︿﹀ ボタンで選局または、予約したい番組を選び、決定ボタンを押す

現在放送中の番組を選んだとき

- 選んだ番組が選局されます。

今後放送される番組を選んだとき

- 予約画面になりますので、予約の設定を行なってください。(59ページ項目3以降の操作を行なってください。選んだ番組によっては、暗証番号の入力や購入の操作が必要な場合があります。)
- 予約設定が終わると、ジャンル検索結果の画面に戻り、予約した番組の色が変わります。
  受信画面に戻るには、通常画面ボタンを押してください。

テレビ　ジャンル検索

5/13 (火) 朝の検索結果です／予約をする番組を選んでください

CH	タイトル	放送時刻
125	クラシックの夕辺	AM 9:00～AM10:00
127	オペラワールド	AM 8:00～AM 9:00
128	ソナタ全集	AM 7:00～AM 9:00
130	エチュード全集	AM 9:00～AM11:00
133	オペラ「バースコー」	AM10:00～AM11:00
135	ショパンの世界	AM 7:00～AM 8:00

で選び　で選局／予約　で検索日時変更／検索範囲番組表

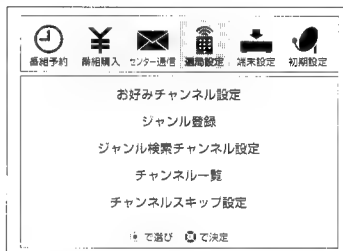
ジャンル検索するチャンネルの設定のしかた

- ジャンル検索を行なうチャンネルを、チャンネルスキップ設定(55ページ)していないチャンネルのみに限定することができます。これにより、ジャンル検索にかかる時間を短くすることができます。
- スキップ設定において「未契約チャンネルをスキップさせる」ことにより、契約チャンネルのみから検索を行なうこともできます。

1 メニューボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

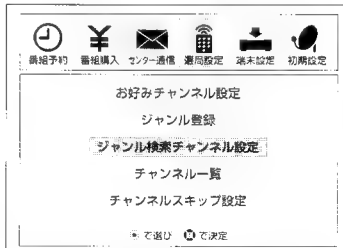
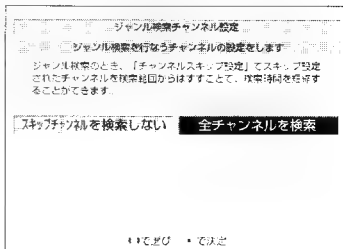
2 カーソル 〈〉 ボタンで「選局設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「お好みチャンネル設定」になります。

3 カーソル ︿﹀ ボタンで「ジャンル検索チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、項目4の画面になります。

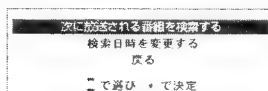
番組予約　番組購入　センター通信　選局設定　端末設定　初期設定

お好みチャンネル設定
ジャンル登録
ジャンル検索チャンネル設定
チャンネル一覧
チャンネルスキップ設定

で選び　で決定

4 カーソル 〈〉 ボタンで「スキップチャンネルを検索しない」を選び、決定ボタンを押す

5 [受信画面に戻るには] 通常画面ボタンを押す

クイックボタンでこれができる!

- ジャンル検索結果の表示画面でクイックボタンを押すと、右のクイックメニューが表示されます。
- 下の説明にしたがって、操作をしてください。
  (下の項目のうち、クイックメニュー画面に表示されていない項目の操作はできません)

33ページの項目3でクイックボタンを押した場合

35ページの項目6でクイックボタンを押した場合

次に放送される番組のリストを表示させる

- 次番組のリストから、番組予約をすることもできます。

1 **クイックメニュー画面で、カーソル ^v ボタンで「次に放送される番組を検索する」を選び、決定ボタンを押す**

- 次番組のリストが表示されます。

番組についてのくわしい説明を見るには

①カーソル ^v ボタンで番組を選び、説明ボタンを押す
番組についての説明が見られます。
②説明画面を消すには、決定ボタンを押す

受信画面に戻るには

- **通常画面ボタンを押す**

2 [予約する場合]
カーソル ^v ボタンで、番組を選び、決定ボタンを押す

- 予約画面になりますので、予約の設定を行なってください。(59ページ項目3以降の操作を行なってください。選んだ番組によっては、暗証番号の入力や購入の操作が必要な場合があります。)
- 予約が終了すると、次番組のリストに戻ります。

お知らせ
- 操作中に番組が開始された場合は、操作が完了すると、その番組が選局されます。

検索日時を変更する

1 **クイックメニュー画面で、カーソル ^v ボタンで「検索日時を変更する」を選び、決定ボタンを押す**

- 日時指定の画面になります。35ページ項目4の操作をしてください。
- 操作が終わると、検索が開始されます。

検索範囲を番組表にして表示させる

- 「日時指定ジャンル検索」結果を番組表にして、見ることができます。

1 **35ページの項目6の画面のとき、クイックボタンを押し、カーソル ^v ボタンで「検索範囲を番組表にして表示する」を選び、決定ボタンを押す**

- ジャンル検索した結果が番組表として表示されます。

- ジャンル検索の際に指定した日と時間について表示されます。
- 「全日」を指定したときは、その日の中で、カーソル <> ボタンで表示する時間帯を変えられます。
  (現在時刻よりも、前の時間には戻れません。)
  「全日」以外を指定した場合は、表示する時間帯を変えることはできません。
- 検索したジャンルの番組についてのみ、番組名が表示されます。

お知らせ
- 検索が完了する前にクイックボタンを押した場合、そこまでに検索された結果が表示されます。

番組についてのくわしい説明を見るには

①カーソル ^v ボタンで番組を選び、説明ボタンを押す
番組についての説明が見られます。
②説明画面を消すには、決定ボタンを押す

受信画面に戻るには

- **通常画面ボタンを押す**

2 [選局や予約をする場合]
カーソル ^v ボタンで、番組を選び、決定ボタンを押す

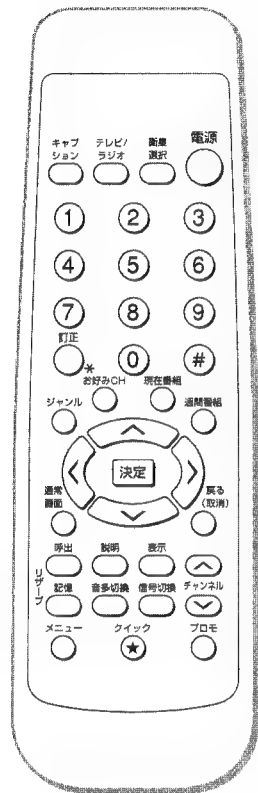
現在放送中の番組を選んだとき

- 選んだ番組が選局されます。

今後放送される番組を選んだとき

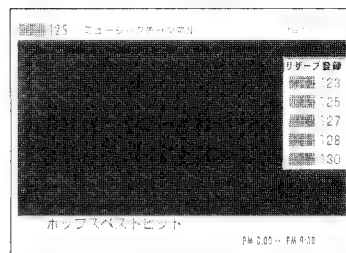
- 予約画面になりますので、予約の設定を行なってください。(59ページ項目3以降の操作を行なってください。選んだ番組によっては、暗証番号の入力や購入の操作が必要な場合があります。)
- 予約設定が終わると、上の項目1の画面に戻ります。

リザーブ選局

● リザーブ選局とは…
リザーブ記憶ボタンを押すことにより、番組(チャンネルではなく、今受信している番組)を5個まで一時的に記憶させることができます。(これを「リザーブ記憶」と呼びます。)
そして、リザーブ呼出ボタンを押すことにより、記憶させた番組を順次呼び出すことができます。(これを「リザーブ呼出」と呼びます。)
番組が終了すると、その番組はリザーブ記憶から削除されます。この機能は、いくつかの番組を短時間で切り換えながら見たいときに、とても便利です。

番組を記憶させる(リザーブ記憶)

1 記憶させたい番組を選ぶ

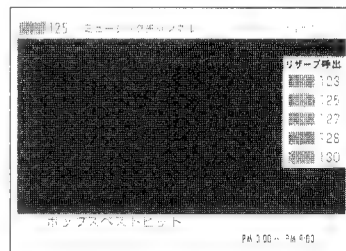
2 リザーブ記憶ボタンを押す

- 選んだが番組が一時的に記憶されます。
- 記憶されているチャンネルが表示され、数秒後に消えます。

お知らせ　記憶できる番組数は5個までです。
すでに5個の番組が記憶されているときに記憶ボタンを押すと、最初に記憶させた番組がリザーブ記憶から削除されます。

さらに番組を記憶させるときは1、2を繰り返す

番組を呼び出す(リザーブ呼出)

リザーブ呼出ボタンを押す

- 押すたびに、記憶されている番組が順次呼び出せます。
- 画面表示は、数秒後消えます。

お知らせ
- 電源を「入」から「待機」にしたり、電源コンセントを抜くと、リザーブ記憶したものはすべて削除されます。
記憶させた番組が終了したときも削除されます。

ペイ・パー・ビュー番組について

● ペイ・パー・ビュー番組とは、番組ごとに視聴料金を払って購入する番組のことです。
つまり、見たい番組についてだけ料金を払ってご覧になることができます。

ペイ・パー・ビュー番組を購入するための準備

11ページの「CSデジタル放送を受信するための準備」がすべて完了していることが必要です。

お知らせ　ペイ・パー・ビュー番組を購入するためには、受信契約の手続きが完了していることが必要です。
仮登録期間中には購入することはできません。
くわしくは、付属の「加入申込書」をご覧ください。

ペイ・パー・ビュー番組を購入するには・・・

次ページ「ペイ・パー・ビュー番組を購入する」の操作で購入してください。

番組に複数の映像、音声、データ信号がある場合

ペイ・パー・ビュー番組の購入では、基本の映像信号や音声信号が購入されます。購入した番組に複数の映像、音声、データ信号がある場合には、基本以外の信号を視聴するために追加料金が必要な場合があります。
（41ページ項目4で、視聴したい信号を選択、購入することができます。）

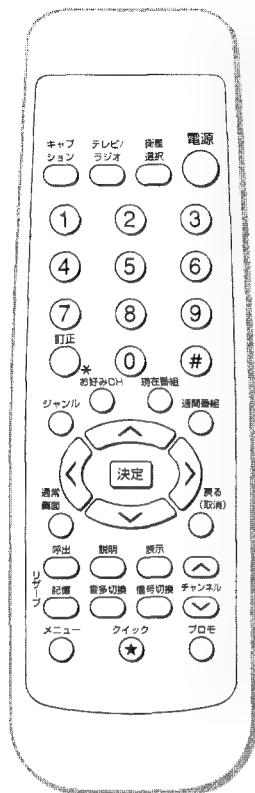
ペイ・パー・ビュー番組の録画について

ペイ・パー・ビュー番組の録画には、次の3通りのサービスがあります。
・録画できるもの
・録画できないもの
・追加料金を払えば録画できるもの（録画購入）

• **「録画購入」について**
画面に表示された料金の他に追加料金がかかります。購入のしかたは、次ページの「ペイ・パー・ビュー番組を購入する」をご覧ください。

番組購入後（40～41ページの操作後）の変更について

購入した番組の取り消しはできません。
ただし、予約したペイ・パー・ビュー番組でまだ番組が開始されていない場合は予約取消できます。
（「番組予約一覧と予約の取り消し」（64ページ）を参照）
また、番組購入時に「録画購入」をしなかった場合、後から「録画購入」を行なうことはできません。

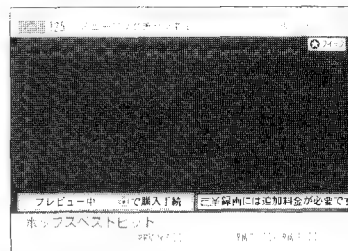
ペイ・パー・ビュー番組について つづき

ペイ・パー・ビュー番組を購入する

• ペイ・パー・ビュー番組をご覧になるためには、番組を購入するための操作が必要になります。

1 ペイ・パー・ビュー番組を選ぶ

• 次のような画面が表示されます。

プレビュー中の場合

• 右の画面になります。
プレビューについては、このページ下の説明をご覧ください。(購入する場合は、次ページの項目２へ)

番組が始まっている場合

• 右のメッセージが表示されます。
(購入する場合は、次ページの項目２へ)

すでに番組は始まっています。
購入するには ● を押してください

視聴制限が働いている場合

• 右のメッセージが表示されたとき
番組を購入するためには暗証番号が必要となります。
次の操作を行なってください。
• **決定ボタンを押すと、このページの下の2つの画面のいずれかになります(画面A、またはB)。**

この番組には
視聴制限があります。
・視聴年齢制限を超えています。
・番組購入限度額を超えています。
視聴するには ● を押してください

①右の画面で、決定ボタンを押す
• 暗証番号入力(画面A)画面になります。
• 右のメッセージ(画面B)が表示されたとき
番組を購入するためには、暗証番号の設定(95ページ)や、視聴制限年齢の設定(96ページ)が必要です。
決定ボタンを押すと、前画面に戻ります。

②数字ボタンで暗証番号を入力する
• 間違って入力した場合は、訂正ボタンを押し、再度１桁目から入力してください。

画面A

暗証番号を入力してください。

画面B

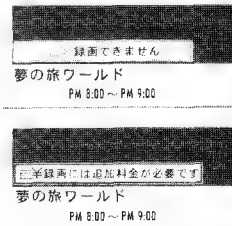
下記が設定されていないため購入できません。
・暗証番号設定
・視聴年齢制限設定
設定の方法は取扱説明書をご覧ください。

メッセージが表示されて、番組購入ができない場合

• 次ページの「☆次の場合には番組を購入できません」をご覧ください。

番組によっては、次のような場合があります。

●ＶＴＲへの録画ができない場合
• 右のメッセージが表示されます。

●録画するには追加料金が必要な場合
• 右のメッセージが表示されます。

お知らせ
• **プレビューについて**
番組によっては、番組を選んだときに、しばらくの間視聴できる場合があります。これをプレビューといいます。
プレビューは、番組購入の前に番組内容を確認するのに便利です。
(プレビューが終わった後、チャンネルを変え、再度同じ番組を選んでも、プレビューを見ることはできません。)

• **番組を購入できる時間について**
番組によっては、購入できる時間が番組開始からある時間までに限られている場合があります。
その場合、それ以降は購入できませんのでご注意ください。
(次ページの「☆次の場合には番組を購入できません」をご覧ください。)

2 決定ボタンを押す

右のメッセージが表示された場合

①決定ボタンを押す
- 暗証番号入力の画面になります。

②数字ボタンで暗証番号を入力する

この番組には
視聴制限があります。
・番組購入限度額を超えています
視聴するには ● を押してください

すでに購入している番組や予約している番組と時間が重なっている場合

- 決定ボタンを押すと、右のメッセージが表示されます。
  ①番組を購入する場合は、カーソル 〈〉 ボタンで「はい」を選ぶ
  - 購入しない場合は「いいえ」を選んでください。

  ②決定ボタンを押す

同じ時間帯ですでに購入された
番組があります。
購入を続けますか？
いいえ　はい
で選び　● で決定

同じ時間帯ですでに予約された
番組があります。
予約時間になると、先に予約された番組に
切り換わります。購入を続けますか？
いいえ　はい
で選び　● で決定

3 下記の操作を行なう

右の画面が表示されている場合

①カーソル 〈〉 ボタンで「購入する」を選ぶ
- 購入しない場合は、「いいえ」を選んでください。

この番組はペイ・パー・ビュー番組です。
料金：¥ 500
購入しますか？
いいえ　購入する
で選び　● で決定

右の画面が表示されている場合

- この場合は、録画するためには視聴とは別の料金が必要です。
  ①カーソル 〈〉 ボタンで、「視聴購入」か「録画購入」を選ぶ
  - 購入しない場合は、「いいえ」を選んでください。

この番組はペイ・パー・ビュー番組です。
料金：¥ 500
（録画するには追加料金が必要になります。）
購入しますか？
いいえ　視聴購入　録画購入
で選び　● で決定

4 決定ボタンを押す

「番組の購入手続きが完了しました」のメッセージが表示されたとき

これで購入の操作は終了です。

視聴する信号を選ぶ画面（右図）になった場合

- 項目3で「録画購入」を選択した場合で、基本の信号の他にも追加で購入できる信号がある場合は、購入できる信号のリストが表示されます。
  - 次の操作を行なってください。
    ①カーソル ︿﹀ ボタンで購入する信号を選び、決定ボタンを押す
    - 基本の信号を選んだ場合は、これで終了です。
  - 追加の信号を選んだ場合は、メッセージが表示されます。
    次の操作を行なってください。
    ②カーソル 〈〉 ボタンで「視聴購入」か「録画購入」かを選び、決定ボタンを押す

視聴する信号を選んでください。
正面　（初期値信号）
ロイヤルボックス　¥ 追加料金が必要です
舞台袖　¥ 追加料金が必要です
オーケストラボックス　¥ 追加料金が必要です
※追加料金が必要な信号を録画購入した場合、
初期値の信号は録画できません。
で選び　● で決定

この信号は追加料金が必要です
ロイヤルボックス
※追加料金が必要な信号を録画購入した場合、
初期値の信号は録画できません。
購入しますか？
いいえ　視聴購入　録画購入　番組説明表示
で選び　● で決定

お知らせ　ここで、追加料金が必要な基本以外の信号を録画購入した場合は、基本の信号については、自動的に録画購入ではなく視聴のみの購入となります。（基本の信号は録画できません）
これは、2つの信号が同時に録画購入されるのを防ぐためです。
両方の信号を録画購入したい場合は、上の操作で基本の信号を録画購入した後、「信号切換」（45ページ）の操作により他の信号を録画購入してください。

☆次の場合には番組を購入できません

●契約していない番組の場合
- 右のメッセージが表示されます。

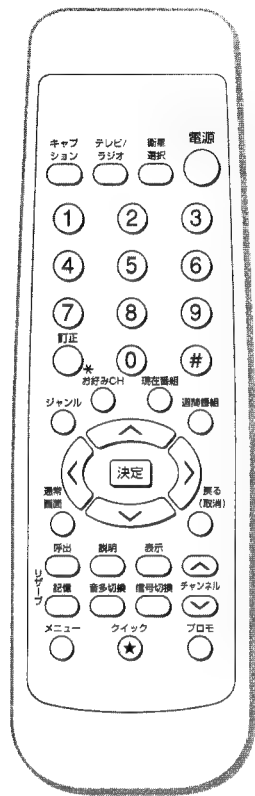
視聴条件により購入できません。

●番組を購入できる時間が終了している場合
- 右のメッセージが表示されます。

購入可能時間を過ぎたため、購入できません。

●電話回線が正しく接続されていない場合または、ICカードが正しく装着されていない場合
- 右のメッセージが表示されます。
  電話回線の接続と設定を確認してください。
  （73ページ）
  ICカードを装着しなおしてください。（68ページ）

購入できません。
電話線接続をご確認の上、
ICカードを抜き差ししてください。

ペイ・パー・ビュー番組について つづき

ペイ・パー・シリーズ 一覧

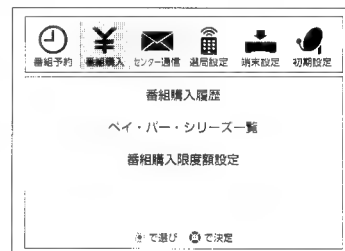
- ペイ・パー・シリーズとは、複数の番組がひとつのシリーズとして登録されていて、そのシリーズごとに購入する（視聴料金を払う）方式のことです。
- この機能では、ペイ・パー・シリーズのシリーズ名一覧を表示させたり、シリーズについての説明を見ることができます。
- ペイ・パー・シリーズについては、くわしくはスカイパーフェクTV！カスタマーセンター（取扱説明書の裏表紙参照）にお問い合わせください。（本体の操作で購入することはできません）

ペイ・パー・シリーズ 一覧を見るには

1 **メニューボタンを押す**

- メニュー画面が表示されます。

2 **カーソル〈〉ボタンで「番組購入」を選び、決定ボタンを押す**

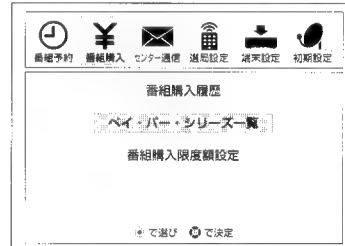
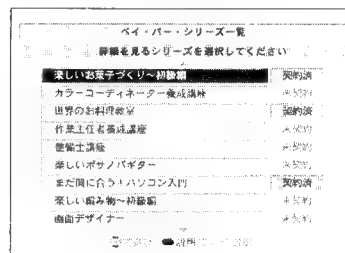
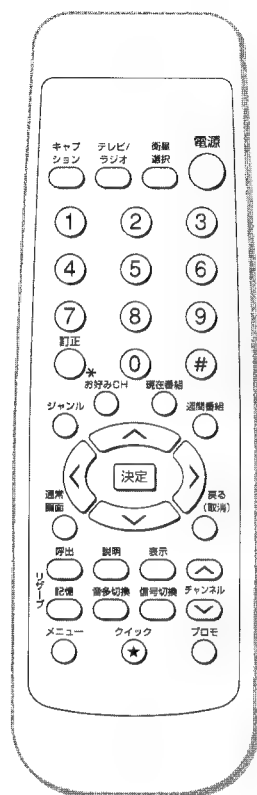
- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは、「番組購入履歴」になります。

3 **カーソル へ∨ ボタンで「ペイ・パー・シリーズ一覧」を選び、決定ボタンを押す**

- 決定ボタンを押すと、ペイ・パー・シリーズ 一覧の画面になります。

ペイ・パー・シリーズについての説明を見るには

①**カーソル へ∨ ボタンでシリーズを選び、説明ボタンを押す**

- ペイ・パー・シリーズについての説明が表示されます。

②**説明画面を消すには、決定ボタンを押す**

4 ［受信画面に戻るには］
通常画面ボタンを押す

番組購入履歴を見る

• ペイ・パー・ビュー番組を購入した履歴を画面で見ることができます。

1 メニューボタンを押す

• メニュー画面が表示されます。

2 カーソル〈〉ボタンで「番組購入」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、選択カーソルは、「番組購入履歴」になります。

3 カーソル ︿﹀ ボタンで「番組購入履歴」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、暗証番号入力画面になります。
• 暗証番号が登録されていない場合、または視聴年齢制限が20才に設定されている場合は、暗証番号入力の画面は表示されません。

4 数字ボタンで暗証番号を入力する

• 暗証番号を間違えたら訂正ボタンを押し、再度1桁目から入力してください。

訂正ボタン

5 番組購入履歴が表示される

購入状況が下記のように表示されます。

• 購入済
• 購入エラー
  予約実行時に、受信障害や、停電、番組が放送されなかったなどの理由で、購入できなかった場合に表示されます。この場合は、購入料金はかかりません。
• 取消
  予約実行前に、取り消された場合に表示されます。

購入状況が表示されます

番組購入履歴をすべて削除したい場合

①クイックボタンを押す

②カーソル〈〉ボタンで「はい」を選ぶ

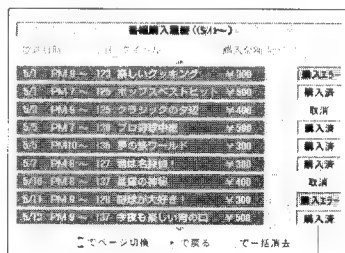
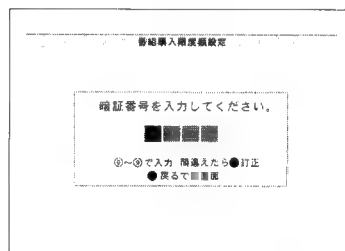
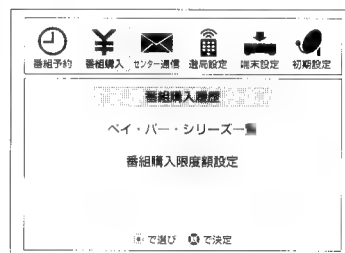
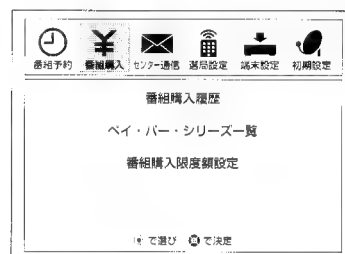
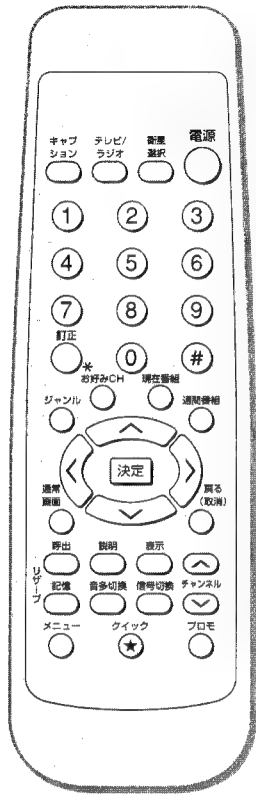
削除しない場合は、「いいえ」を選んでください。

③決定ボタンを押す

番組購入履歴がすべて削除されます。

6 [受信画面に戻るには] 通常画面ボタンを押す

お知らせ

• 番組購入履歴に表示できる番組は、25番組までです。
• 25番組を超えた場合は、購入日時の古い番組履歴を削除し、新しく購入した番組の履歴が表示されます。
• 購入料金には、信号を追加で購入した料金は含まれません。

ペイ・パー・ビュー番組について つづき

番組購入限度額の設定

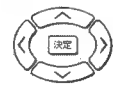
- ペイ・パー・ビュー番組の、1番組ごとの購入限度額を設定できます。
  限度額を超える番組の場合、購入するためには暗証番号の入力が必要となります。
- 金額に関係なく、すべてのペイ・パー・ビュー番組について、暗証番号の入力が必要となるように設定することもできます。
- この設定を行なうには、暗証番号が登録されていることが必要です。

1 メニューボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

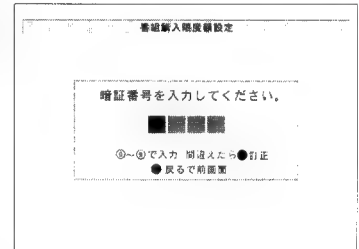
2 カーソル ‹› ボタンで「番組購入」を選び、決定ボタンを押す

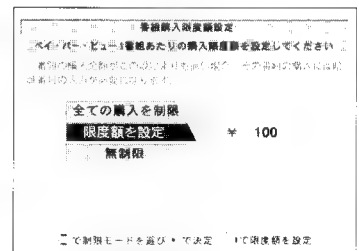
- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「番組購入履歴」になります。

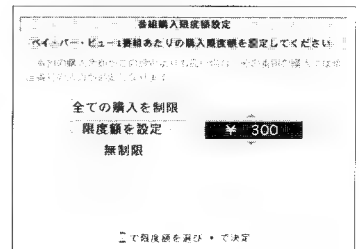
3 カーソル ⌃⌄ ボタンで「番組購入限度額設定」を選び、決定ボタンを押す

4 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す

- 暗証番号を間違えたら訂正ボタンを押し、再度一桁目から入力してください。

暗証番号が設定されていない場合

- 「暗証番号が登録されていないため設定できません。」の画面になります。
- 決定ボタンを押した後、「暗証番号の設定」(95ページ)にしたがって、暗証番号を設定してください。

5 カーソル ⌃⌄ ボタンで制限モードを選び、決定ボタンを押す

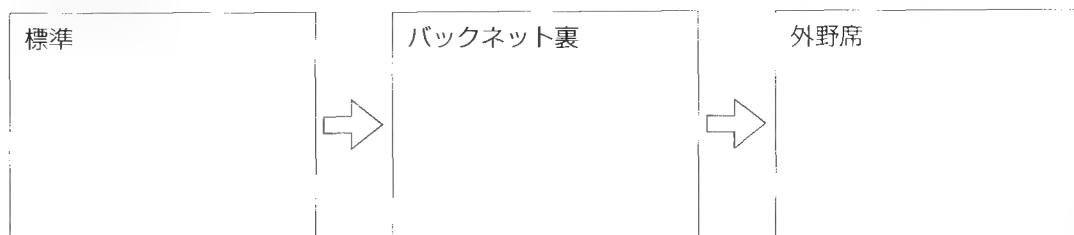
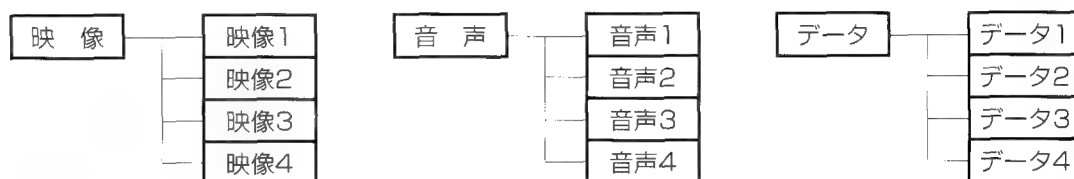
- 全ての購入を制限 : 全てのペイ・パー・ビュー番組について購入するためには、暗証番号の入力が必要となります。
- 限度額を設定 : 限度額を超える番組の場合、暗証番号の入力が必要となります。
- 無制限 : 上記の制限をしません。

6 [「限度額を設定」を選んだ場合]
カーソル ⌃⌄ ボタンで限度額を選び、決定ボタンを押す

- 金額は100円～3000円の範囲で、100円単位で設定できます。

7 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

映像や音声を変えるには

信号切換

● 1つの番組の中に、複数の映像、音声、データがある場合があります。
このような場合には、お好みの映像、音声、データを選ぶことができ、これを「信号切換」と呼びます。

例えば野球中継では、バックネット裏からの映像や、外野席からの映像など、別の視点からの映像をひとつの番組で楽しむことができます。

信号は、映像、音声、データで最大各4つまで送られてきます。

信号切換のしかた

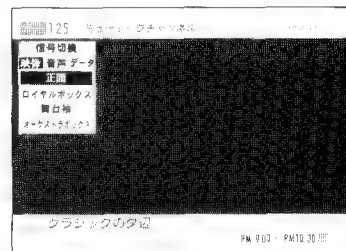
1 信号切換ボタンを押す

信号切換

- 項目2の画面になります。
- 複数の信号がある番組は右の図のアイコンが表示されます。

ポップスベストヒット

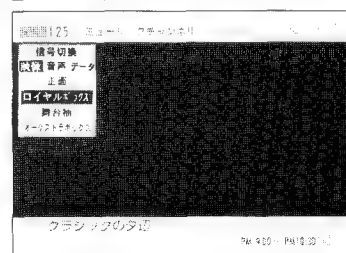
2 カーソル〈〉ボタンで映像、音声、データのいずれかを選ぶ

- 選んだ項目についての選択候補が表示されます。

3 カーソル ＾ ⌄ ボタンで信号を選ぶ

¥ が表示されている信号について

- この信号を視聴するためには、追加料金が必要となります。
- 次のページの操作を行なってください。

「この信号は契約条件により、視聴できません。」のメッセージが表示されたとき

- 選んでいる番組または、信号が未契約のため、視聴できません。
- 通常画面ボタンを押すと、通常の画面に戻ります。

4 決定ボタンを押す

お知らせ
- 上記の操作の後、選局などの操作を行なうと、上記で選んだ状態は取り消されます。

信号切換 つづき

選んだ番組を視聴するために追加料金が必要な場合

- ペイ・パー・ビュー番組の場合、選んでいる信号を視聴するには番組の購入とは別に追加料金が必要な場合があります。
- その場合、下記の画面になりますので、それぞれの説明にしたがって操作を行なってください。

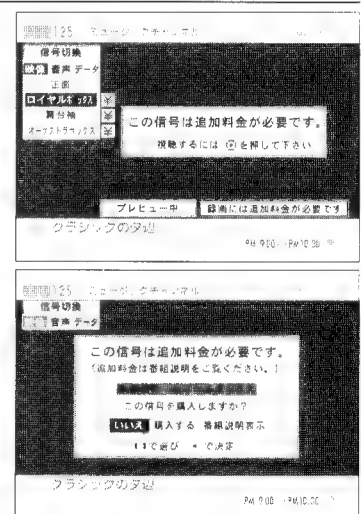
■ペイ・パー・ビュー番組の購入がまだ行なわれていないとき

- 右のメッセージが表示されます。
  以下のように、ペイ・パー・ビュー番組の購入を行なってから、この信号を購入してください。
  ①通常画面ボタンを押す
  受信画面に戻ります。
  ②「ペイ・パー・ビュー番組を購入する」(40ページ)の操作を行なう
  ③信号切換の操作を行なう(45ページ)

この信号は番組を購入したあとに
選択してください

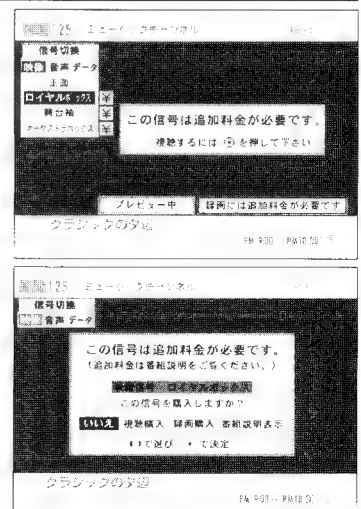
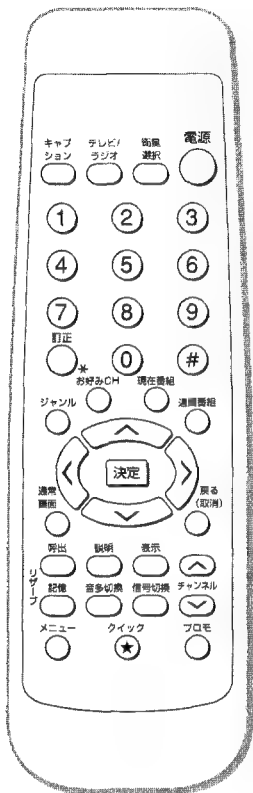
■視聴するのに追加料金が必要な場合

- 右の画面が表示されます。
  以下の操作を行なってください。

①決定ボタンを押す
右の画面になります。
②カーソル ‹› ボタンで「購入する」または、「いいえ」を選ぶ
- 番組説明を見たいときは、カーソル ‹› ボタンで「番組説明表示」を選び、決定ボタンを押してください。
  説明画面を消して戻るには、決定ボタンを押します。

③決定ボタンを押す

■視聴と録画で、それぞれ別々に追加料金が必要な場合

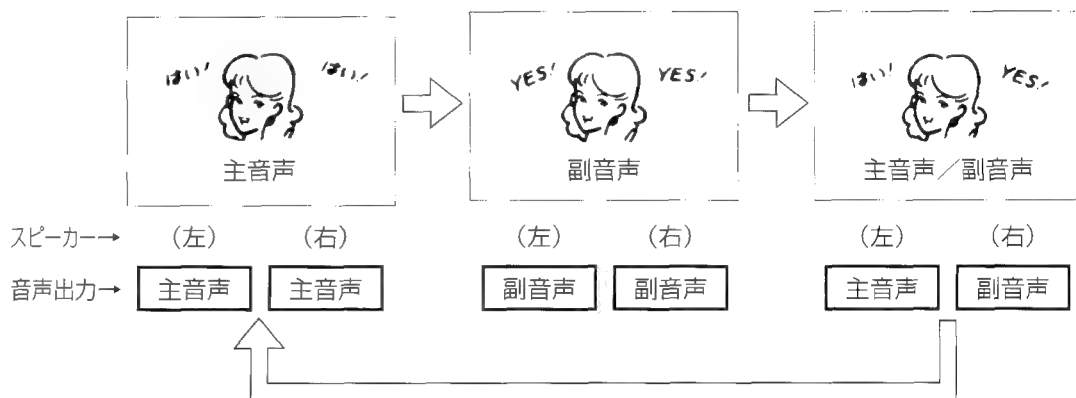
- 右の画面が表示されます。
  以下の操作を行なってください。
  ①決定ボタンを押す
  右下の画面になります。
  ②カーソル ‹› ボタンで下記のように項目を選ぶ
  - 視聴のみで、
    録画はしない場合‥‥‥‥‥「視聴購入」を選ぶ
    視聴も録画もする場合‥‥‥「録画購入」を選ぶ
    購入しない場合‥‥‥‥‥‥「いいえ」を選ぶ
  - 番組説明を見たいときは、カーソル ‹› ボタンで「番組説明表示」を選び、決定ボタンを押してください。
    説明画面を消して戻るには、決定ボタンを押します。

  ③決定ボタンを押す

音声多重放送を聞く

二重音声放送を聞くとき

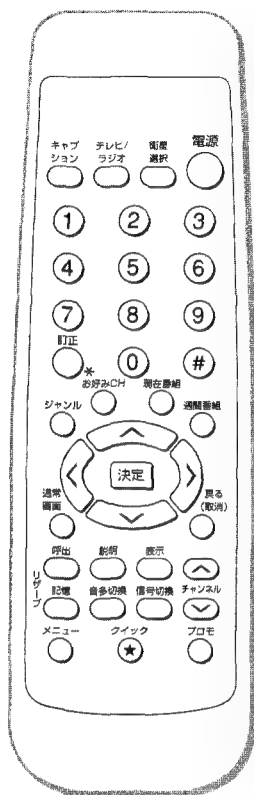
二重音声の番組を選んだ場合には、アイコンが表示されます。

音多切換ボタンを押す

- ボタンを押すごとに順に、切り換わります。

	(左)	(右)	(左)	(右)	(左)	(右)
スピーカー→						
音声出力→	主音声	主音声	副音声	副音声	主音声	副音声

お知らせ
- 二重音声の設定はチャンネルを変えても最後に設定した内容が保持されます。
- 今、視聴している番組が二重放送でない場合は「二重音声ではありません」のメッセージが表示され、音声を切り換えることはできません。

番組についての情報を見るには

● 現在視聴中の番組を確認することができます。

表示ボタンを押す

表示

• 下記の画面が表示されます。
表示は数秒後に消えます。

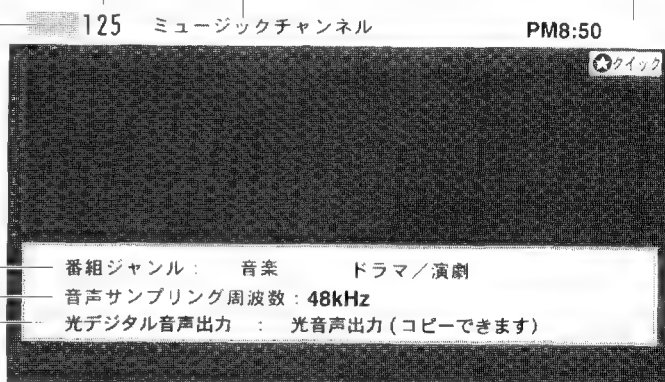
受信しているネットワークのロゴ
現在の時刻
チャンネル名
チャンネル番号
チャンネルのロゴ

125　ミュージックチャンネル　PM8:50

クイック

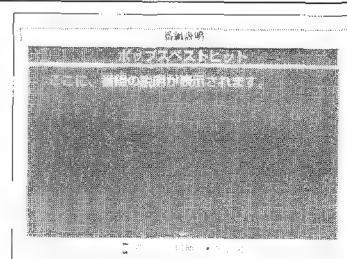
番組のジャンル
音声サンプリング周波数
光デジタル音声出力の状態
番組名

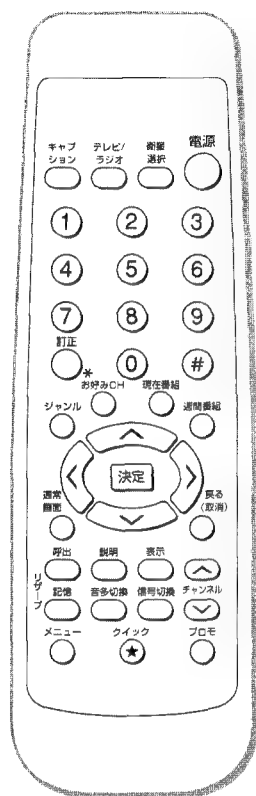
番組ジャンル：　音楽　ドラマ／演劇
音声サンプリング周波数：48kHz
光デジタル音声出力　：　光音声出力（コピーできます）

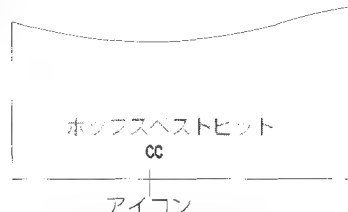
ポップスベストヒット
PPV ￥500　PM7:30~PM9:00

アイコン表示については、103ページをご覧ください。

■番組についてのくわしい説明を見るには

説明ボタンを押す

• 説明ボタンを押すと現在視聴中の番組についての説明を見ることができます。
• 説明画面を消すには、決定ボタンを押します。

クローズド・キャプションを見るには

● クローズド･キャプションを行なっている番組の場合は、本機のみでクローズド･キャプションを簡易的に見ることができます。

クローズド・キャプション(字幕)を見る

クローズド・キャプションがある場合には、アイコン(CC)が表示され、英語の字幕を見ることが可能です。

キャプションボタンを押す(クローズド・キャプションがある場合)

キャプション

- キャプションボタンを押すごとに下図のように切り換わります。
- 表示しない場合は、「クローズド･キャプション　オフ」を選んでください。

お知らせ

- クローズド･キャプションの設定は、チャンネルを変えても最後に設定した内容が保持されます。ただし、設定した番組にクローズド･キャプションがない場合は、クローズド･キャプションは表示されません。
- 今、視聴している番組に字幕がない場合は「字幕がありません」のメッセージが表示され、クローズド･キャプションのオン･オフを切り換えることはできません。
- アイコン(CC)が表示された場合は、クローズド･キャプション信号が映像出力に重畳されていますので市販品のクローズド･キャプションデコーダを本機に接続して、英語の字幕をお楽しみ頂くこともできます。
  この場合はキャプション切り換えを「クローズド･キャプション　オフ」にしてください。

便利な使いかた

プロモーションチャンネル

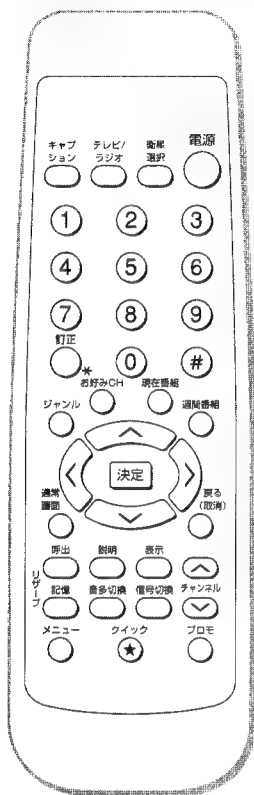
● ＣＳデジタル放送では、次の２種類の番組宣伝用のチャンネルを提供しています。
- 番組紹介チャンネル　：おすすめの番組やチャンネルを紹介するチャンネルです。
- マルチ画面チャンネル：異なる複数の番組を小画面にして、１画面で同時に放送するチャンネルです。

● プロモボタンを押すことにより、それら２種類のチャンネルを順次選ぶことができます。

放送局が、プロモーションチャンネルを放送していないときには、この機能は使えません。

番組紹介チャンネルを見る

1 プロモボタンを押す

プロモ

- 番組紹介チャンネルが選局されます。
- 番組紹介チャンネルが複数ある場合は、プロモボタンを押すごとに切り換わります。

サービス名のリストが表示されたら

- サービス名のリストが表示されているときには、次のようにしてサービスを受けることができます。
  ①カーソル ︿﹀ ボタンで利用したいサービスを選ぶ
  ②決定ボタンを押す

番組紹介チャンネルのサービスについて

選局	現在紹介されている番組をすぐに見ることができます。見たいと思ったらすぐにその番組へ飛ぶことができます。
番組説明	現在紹介されている番組の内容説明を、画面に表示して見ることができます。興味をお持ちの番組について、さらにくわしい情報を見ることができます。
チャンネル説明	現在紹介されているチャンネルについての説明を、画面で見ることができます。
番組表	現在紹介されているチャンネルの番組表を、画面に表示することができます。
予約	現在紹介されている番組を予約して、番組放送時に選局するようにできます。これ以降は、「予約のしかた」(57ページの項目１「番組ガイドで予約したい番組を選び、決定ボタンを押す」の後)の操作を行なってください。

マルチ画面チャンネルを見る

- **小画面をカーソル ︿﹀〈〉 ボタンで選ぶことにより、番組を選局することもできます。**

1 マルチ画面になるまで、プロモボタンを繰り返し押す

プロモ

201 マルチ画面チャンネル　PM4:00

252 ポップスベストヒット

2 カーソル ︿﹀〈〉 ボタンで、番組を選ぶ

- 選んでいる番組のチャンネル番号や番組名が表示されます。
  表示は数秒後に消えます。

番組についてのくわしい説明を見るには

①説明ボタンを押す
番組についての説明がみられます。
②説明画面を消すには、決定ボタンを押す

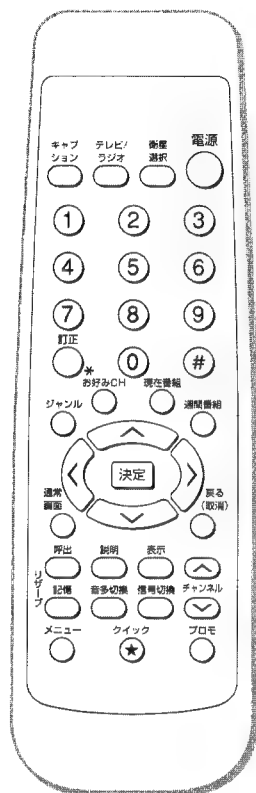
3 決定ボタンを押す

- 選んだ画面が選局されます。

お知らせ

- マルチ画面チャンネルは放送局から送られてくるものです。
  自分で好みの画面をマルチ画面表示の中に入れることはできません。

メールとボード

- メールやボードは、センターから視聴者へ送られる連絡のことです。
- メールは個人宛、ボードはすべての視聴者宛の共通の連絡となっています。どちらも、テレビ画面上に表示して読みます。

メールやボードを見る

はじめに

未読のメールがあるとき
- **本体の「メール」表示が点灯します。**
- **チャンネル ∧∨ や表示ボタンを押したときに、画面の右下にメールのアイコンが表示されます。**

PM 2:00〜PM 3:00

1 メニューボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。
- メールがきていて、まだ読んでいない場合は、選択カーソルが「センター通信」の位置にきます。
そうでない場合は選択カーソルは、「番組予約」の位置にきます。

2 カーソル 〈〉 ボタンで「センター通信」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「メール」になります。

3 カーソル ∧∨ ボタンで「メール」または「ボード」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、メールまたは、ボード一覧の画面になります。

4 カーソル ∧∨ ボタンで読みたいメールまたはボードを選び、決定ボタンを押す

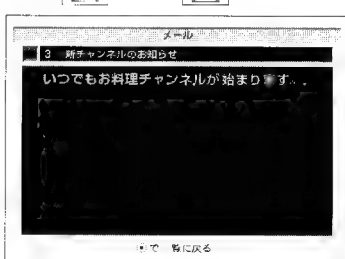
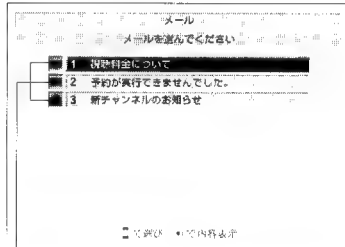
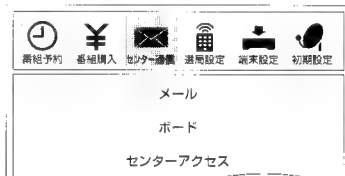
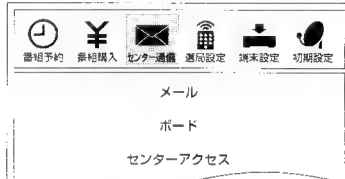
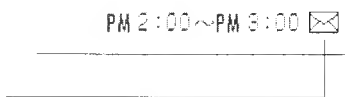
- 決定ボタンを押すと、選んだメールまたはボードの内容が表示されます。

すでに読んでいる場合　未読の場合

お知らせ
- メールやボードの一覧では、未読のものが最初に表示され、次にすでに読んだものが表示されます。

メール
3 新チャンネルのお知らせ
いつでもお料理チャンネルが始まります...

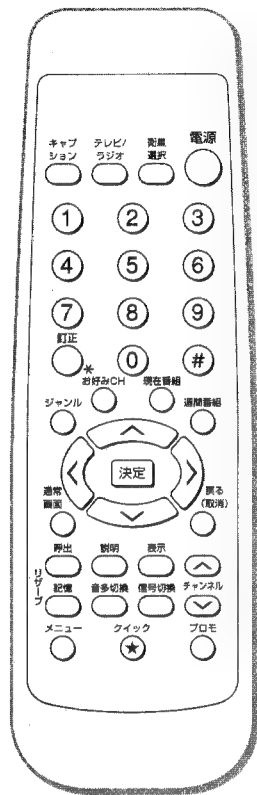
5 [続けてメールやボードを読みたいときには]
決定ボタンを押す
- メール一覧または、ボード一覧の画面に戻ります。

[受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

お知らせ
メールについて
- 保管できるメールは、10個までです。10個よりも多くのメールがたまると、古いメールから自動的に順次、削除されます。
- メール以外に、センターアクセスできなかった場合のエラーなども記憶されます。上記10個のほかに、最大20個まで記憶されます。
- メールは、次の場合に自動的に消去されます。
  - 電源コードが抜かれた場合
  - リセットボタンを押した場合(18ページ)
  - 停電が起きた場合

  未読のメールが自動的に消去された場合は、その旨をお知らせするメールが出ます。

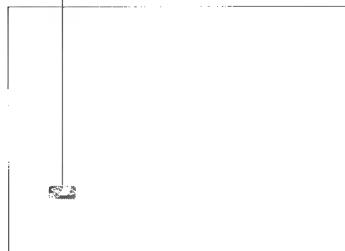
ボードについて
- ボードはセンターから送られ続けている間のみ、見ることができます。

センターアクセス

● センターアクセスは、電話回線を利用して視聴者がテレビで投票を行なうことができる機能です。
衛星から送られてくる信号により、本機がセンターアクセスモードになっている場合に利用できます。

センターアクセスモードでの操作のしかた

• この機能は、受信契約が完了していて、ＩＣカードが本体に挿入されていることが必要な場合と、それらがなくても利用できる場合とがあります。

■本機がセンターアクセスモードになる

• 衛星から送られてくる信号により、本機がセンターアクセスモードになります。
• テレビ画面には、アイコンが表示されます。

1 決定ボタンを押す

• 選択画面になります。

すでに、その投票テーマで投票を行なっている場合

• 投票の操作をすることはできません。
（１つの投票テーマについて、投票できるのは１回のみです。）
• 決定ボタンを押すと、前画面に戻ります。

前に投票した内容がまだ送信されていないとき

前回の投票がまだ送信されていないため、投票できません。
投票を続けますか？（前回分は破棄されます）
はい　前回の投票を確認
で選び　で決定

• 前に行なった投票が、暗証番号の入力が必要な場合で、その投票がまだ送信されていないときには、右のメッセージが表示されます。
• 画面の説明にしたがって操作を行なってください。

2 カーソル ∧∨ ボタンで選択候補を選び、決定ボタンを押す

■あなたが行きたい国は？
アメリカ
▶イギリス
フランス
イタリア
中 国
アイコン

• 投票が実施されると、「通信中」が表示されます。その後、センターアクセスの結果（「センターアクセス完了しました。」または、「センターアクセスできませんでした。」）が、表示されます。
• センターアクセスの操作をやめたい場合は、右のアイコンを選んで、決定ボタンを押してください。

「ＩＣカードを挿入してください。」などのメッセージが出たとき

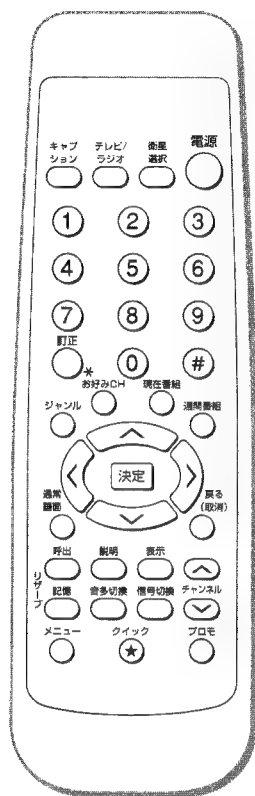
• 投票を行なうためには、受信契約の手続きが完了していて、ＩＣカードが本体に挿入されていることが必要です。
• それらが行なわれない場合には、投票は無効になります。

「暗証番号を入力してください。」のメッセージが出たとき

• 投票を行なうためには、暗証番号の入力が必要です。
①数字ボタンで暗証番号を入力する
②決定ボタンを押す
• この場合、「通信中」が表示されると、センターアクセスの結果が表示されるまで、本機の操作はできなくなります。

センターアクセスできなかった場合

• 項目１の投票画面が出ているときには、再度投票を行なうことができます。
• 項目１の画面が出ていない場合でも、再度投票ができる場合があります。（次ページの「センターアクセスの再送信のしかた」をご覧ください。）

お知らせ
• ひとつの投票テーマにつき、１回のみ投票が行なえます。
• センターアクセスができなかったときは、自動的にリダイヤルは行なわれません。
再度センターアクセスを行なってください。

センターアクセスの再送信のしかた

- 前ページでセンターアクセスできなかった場合に、下記の操作により、再度センターアクセスができる場合があります。

はじめに

再送信できる場合

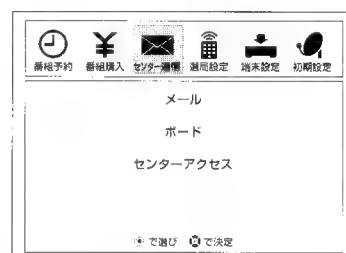
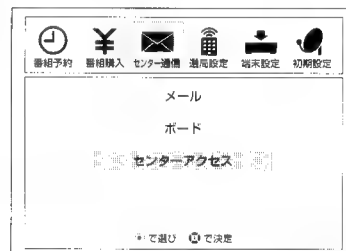
- チャンネル ^ v や表示ボタンを押したときに、画面の右下に右のようにアイコンが表示されます。

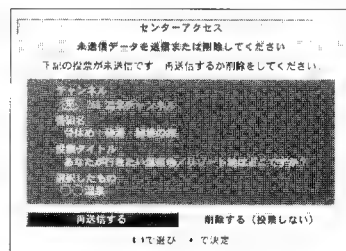
PM2:00~PM3:00

1 メニューボタンを押す

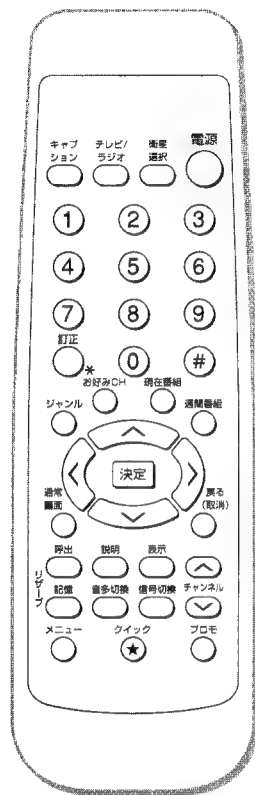
- メニュー画面が表示されます。

2 カーソル ‹ › ボタンで「センター通信」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「メール」になります。

3 カーソル ^ v ボタンで「センターアクセス」を選び、決定ボタンを押す

4 カーソル ‹ › ボタンで「再送信する」を選び、決定ボタンを押す

- 再送信され受信画面に戻ります。
- 再送信しないで、未送信の内容を削除する場合は、「削除する（投票しない）」を選んで、決定ボタンを押してください。

5 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

お知らせ

- 電源コードが抜かれたり、停電が起きると未送信データは、削除されます。
- 暗証番号が必要な投票の場合、通信中は選局などの操作はできません。
- 受信契約の手続きが完了していないチャンネルで投票を行なった場合、投票した内容は無効となります。

チャンネル一覧

チャンネル一覧を見る

- **チャンネルの一覧表が表示され、受信契約の状況がわかります。一覧表からチャンネルを選局することもできます。**

1 メニューボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

2 カーソル ‹ › ボタンで「選局設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「お好みチャンネル設定」になります。

3 カーソル ∧∨ ボタンで「チャンネル一覧」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、チャンネル一覧画面になります。

テレビモード／デジタルラジオモードを切り換えるには

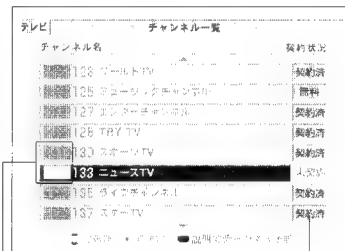
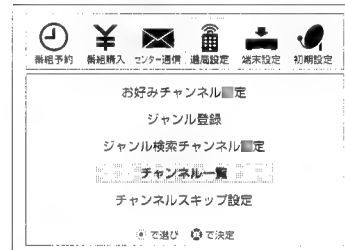
- **テレビ／ラジオボタンを押す**
  押すたびに、テレビモード⇔デジタルラジオモードと交互に切り換わります。

チャンネルについての説明を見るには

①カーソル ∧∨ ボタンでチャンネルを選ぶ
②説明ボタンを押す
チャンネルについての説明が表示されます。
③説明画面を消すには、決定ボタンを押す

選局するには

①カーソル ∧∨ ボタンで見たいチャンネルを選ぶ
②決定ボタンを押す
- 選んだチャンネルが選局されます。

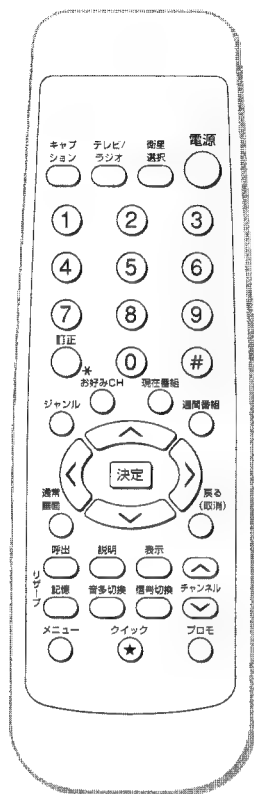
契約済、PPV、無料 ・(ブルー)
未契約 ・(グレー)

契約状況が次のように表示されます。
・契約済
・未契約
・PPV（ペイ・パー・ビュー）
・無料（無料チャンネル）

4 ［受信画面に戻るには］通常画面ボタンを押す

お知らせ **チャンネル一覧で表示される内容**

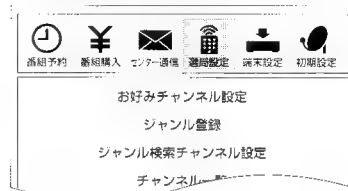
- テレビモードでは、テレビ放送とデータ放送のチャンネルが表示され、デジタルラジオモードでは、ラジオ放送とデータ放送のチャンネルが表示されます。
- 放送局側の運用によっては、「未契約」、「PPV」などの表示が間違って表示される場合があります。
- 契約状況の表示は、時間がかかる場合があります。

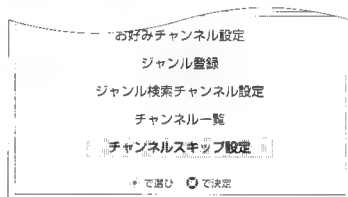
チャンネルスキップ

● チャンネル ∧∨ ボタンで選局するとき、契約していないチャンネルなどを飛び越し選局できます。

チャンネルスキップの設定/解除

・テレビモード/デジタルラジオモードそれぞれのチャンネルに対して設定できます。

1 54ページの項目 1 ~ 2 の操作を行なう

- メニューボタンを押す
- カーソル ‹› ボタンで「選局設定」を選び、決定ボタンを押す。

2 カーソル ∧∨ ボタンで「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、チャンネルスキップ設定画面になります。

3 カーソル ∧∨ ボタンでスキップさせたいチャンネル(またはスキップ設定を取り消したいチャンネル)を選ぶ

契約済、PPV、無料・(ブルー)
未契約　　　　　・(グレー)

スキップ設定されていないチャンネル
スキップ設定されているチャンネル

契約状況が次のように表示されます。
・契約済
・未契約
・PPV(ペイ・パー・ビュー)
・無料(無料チャンネル)

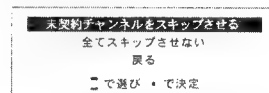
クイックボタンでこれができる!

- 契約していない全てのチャンネルをまとめてスキップさせたり、全てのチャンネルをスキップさせないようにすることができます。
- 設定は、テレビモード、デジタルラジオモードのモードごとに行なわれます。

  ①クイックボタンを押す
  - クイックメニューが表示されます。

  ②カーソル ∧∨ ボタンで項目を選ぶ
  - 「未契約チャンネルをスキップさせる」(ペイ・パー・ビューチャンネル以外で、現時点で契約されていないチャンネルをスキップさせます。)
  - 「全てスキップさせない」

  ③決定ボタンを押す

未契約チャンネルをスキップさせる
全てスキップさせない
戻る
で選び ・で決定

4 決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すごとに、チャンネルスキップ設定⇔解除と交互に切り換わります。
- 項目 3 、4 では、右の操作ができます。

テレビモード/デジタルラジオモードを切り換えるには

・テレビ/ラジオボタンを押す

チャンネルについての説明を見るには

①カーソル ∧∨ ボタンでチャンネルを選ぶ
②説明ボタンを押す
チャンネルについての説明が表示されます。
③説明画面を消すには、決定ボタンを押す

さらにチャンネルスキップを設定/解除するときは項目 3 ~ 4 を繰り返す

5 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

お知らせ
- 放送局側の運用によっては、「未契約」、「PPV」などの表示が間違って表示される場合があります。項目 3 でクイックボタンを使って、未契約チャンネルをまとめてスキップする際は、特にご注意ください。
- 契約状況の表示は、時間がかかることがあります。

便利な使いかた

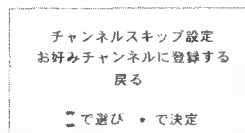
リモコンのクイックボタンについて

● 通常の受信画面や、選局や設定の途中でクイックボタンを押すと、その時に使うと便利な機能がメニューとして表示され、それらの機能を使うことができます。
クイックボタンを使用できるのは、通常の受信画面のときと、画面に[★クイック]または★が表示されているときのみです。
(通常の受信時には、[★クイック]は表示されませんが、クイックボタンを使用することができます。[★クイック]は、表示ボタンを押したときに、番組名などとともに表示します。)
ここでは、通常の受信時でのクイックボタンの使いかたを説明します。

通常画面でクイックボタンを押す

- クイックメニューが表示されます。
下記の説明にしたがって操作を行なってください。

チャンネルスキップ設定
お好みチャンネルに登録する
戻る

で選び ・で決定

お好みチャンネルに登録する

(お好みチャンネルについては30ページ)

- 現在選局しているチャンネルをお好みチャンネルとして登録します。(他のチャンネルを登録することはできません。)

①カーソル ∧∨ ボタンで「お好みチャンネルに登録する」を選び、決定ボタンを押す
- 右の画面が表示されます。

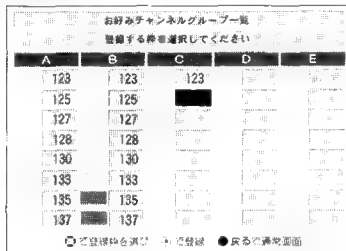
お好みチャンネルグループ一覧
登録する枠を選択してください

A	B	C	D	E
123	123	123		
125	125			
127	127			
128	128			
130	130			
133	133			
135	135			
137	137			

で登録枠を選び ・で登録 ●戻るで通常画面

②カーソル ∧∨ ‹› ボタンで登録先を選ぶ
- すでに、登録されている場所を選んだ場合は、登録されているものが削除され、受信中のチャンネルが、その場所に登録されます。

③決定ボタンを押す
- 登録されます。

④受信画面に戻るには、戻るボタンを押す

チャンネルスキップ設定

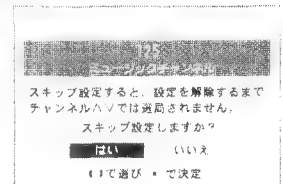
(チャンネルスキップについては55ページ)

- 現在選局しているチャンネルをスキップ設定したり、スキップ設定を取り消すことができます。(他のチャンネルの設定はできません。)
- カーソル ∧∨ ボタンで「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

受信しているチャンネルがスキップ設定されていない場合

- 右の画面が表示されます。

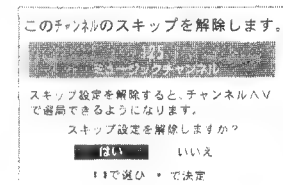
①スキップ設定するには、カーソル ‹› ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す
- スキップ設定され、メッセージが表示されます。

②決定ボタンを押す
- 受信画面に戻ります。

受信しているチャンネルがスキップ設定されている場合

- 右の画面が表示されます。

①スキップ設定を解除するには、カーソル ‹› ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す
- スキップ設定が解除され、メッセージが表示されます。

②決定ボタンを押す
- 受信画面に戻ります。

便利な使いかた

テレビ画面を静止画で見るには

● テレビを見ているとき、画面を止めて見ることができます。

画面を静止(または解除)させる

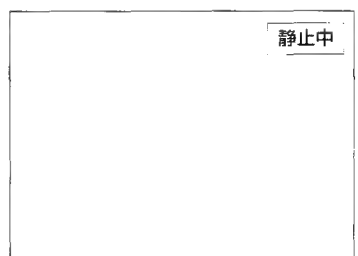
1 #ボタンを押す

- 現在視聴中の、番組の画面が静止します。

静止中

2 もう一度#ボタンを押す
- 静止画面が解除され通常画面に戻ります。
- #ボタン以外の画面操作ボタンを押しても静止画は解除されます。

お知らせ

- 画面の中に、チャンネルや番組名など、表示文字が出ているときは、静止画になりません。
- マルチ画面やデジタルラジオ画面など、静止画にできない場合もあります。

予約について

● 「予約の注意事項」(65ページ)も、お読みください。

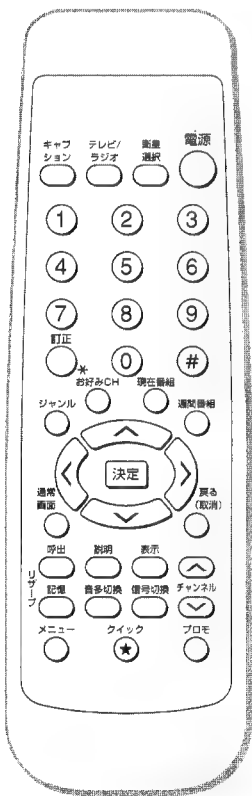
予約の種類

• 予約には、番組指定予約、日時指定予約があります。
  • **番組指定予約**…………週間番組ガイドなどで、番組を指定して、予約を行ないます。
    通常は、この方法で予約をします。
  • **日時指定予約**…………日と時間を指定して予約します。放送時間が長い番組の一部分だけを予約したいときなどに使います。
    毎日、毎週、月～金、月～土などの予約が選べます。

予約での便利な機能

• **サウンドナビ記録表示**(67ページ)
  デジタルラジオ番組を予約した場合で、曲名などの情報(サウンドナビ)が送られている場合は、予約実行後に予約曲名の一覧を画面に表示させて見ることができます。(67ページ)

予約のしかた

● 番組予約及び日時指定予約、合わせて最大16番組まで予約することができます。

通常の場合(番組を指定して予約)

1 **週間番組ガイドで予約したい番組を選び、決定ボタンを押す**

週間番組

• 番組ガイドで今後放送される番組を選びます。
  ペイ･パー･ビュー番組のときは項目2へ進んでください。その他の場合は項目3に進んでください。
• 下の「お知らせ」の方法で、番組を選んだ場合にも予約ができます。

選んだ番組に「視聴制限」がはたらく場合

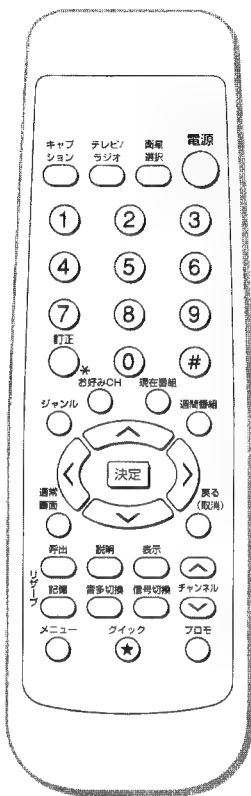
• **右のような画面が表示されます。**
  番組を予約するためには、暗証番号の入力が必要となります。
  次の操作を行なってください。
  ①数字ボタンで暗証番号を入力する
  • 数字を間違えて入力した場合は、訂正ボタンを押し、再度１桁目から入力してください。

• **右のような画面が表示されたとき**
  決定ボタンを押した後、番組を予約するためには、暗証番号の設定(95ページ)や、視聴年齢制限設定(96ページ)を行なってください。

下記が設定されていないため予約できません。
・暗証番号設定
・視聴年齢制限設定
設定の方法は取扱説明書をご覧ください。
・で戻る

お知らせ　次のように番組を選んだ場合にも、予約ができます。
• 次番組ガイドから選んだ場合(22ページ)
• チャンネル別週間番組ガイドで今後放送される番組を選んだ場合(28ページ)
• お好みチャンネルの次番組リストから選んだ場合(31ページ)
• ジャンル検索の日時指定検索リストまたは、次番組リストから選んだ場合(35、37ページ)
• プロモーションチャンネルから、これから放送される番組を選んだ場合(50ページの「番組紹介チャンネルのサービスについて」)

[次のページへ続く]

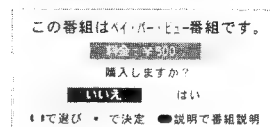
予約のしかた つづき

2 [選んだ番組がペイ·パー·ビューのとき] 下記の操作を行なう

- 選んだ番組がペイ·パー·ビューでない場合は、項目 3 へ進んでください。

右の画面が表示されている場合

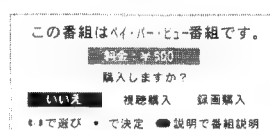
①**カーソル〈〉ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す**

- 購入しない場合は、「いいえ」を選んで決定ボタンを押してください。

この番組はペイ·パー·ビュー番組です。
料金：¥500
購入しますか？
いいえ　はい
で選び　で決定　説明で番組説明

右の画面が表示されている場合

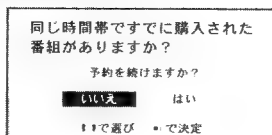
- この場合は、録画するためには、視聴とは別の料金が必要です。

①**カーソル〈〉ボタンで「視聴購入」または「録画購入」を選び、決定ボタンを押す**

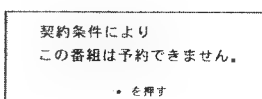
- 購入しない場合は「いいえ」を選び、決定ボタンを押してください。

● 次のメッセージが表示された場合

●すでに購入した番組と放送時間が重なる場合

- 右のメッセージが表示されます。
- 63ページをご覧ください。

同じ時間帯ですでに購入された番組がありますか？
予約を続けますか？
いいえ　はい
で選び　で決定

●契約していない番組の場合

- 右のメッセージが表示されます。
  この場合には予約できませんので決定ボタンを押して、予約操作を終了してください。

契約条件により
この番組は予約できません。
を押す

●予約数がいっぱいの場合（すでに16番組が予約されている場合）

- 右のメッセージが表示されます。
- 63ページをご覧ください。

予約数がいっぱいです。
他の予約を取り消しますか？
いいえ　はい
で選び　で決定

●すでに予約した番組と放送時間が重なる場合

- 右のメッセージが表示されます。
- 63ページをご覧ください。

他の予約と時間が重なっています。
他の予約を取り消しますか？
いいえ　はい
で選び　で決定

3 設定内容を確認する

- 予約設定される内容が画面に表示されます。
- 設定を変更できる項目(他にも選択できる候補がある場合)は、▼マークが表示されます。
- 設定内容は次の通りです。
  - 映像信号
  - 音声信号
  - データ信号
  - クローズド・キャプション(CC)のあり/なし
  - 二重音声の場合の音声
  - 放送時間変更に合わせる/放送時間変更に合わせない

「放送時間変更に合わせる」に設定した場合は、予約番組が時間変更された場合に、自動的に時間を合わせて予約を実行します。最大3時間までのずれに対応します。
選んだ番組がペイ・パー・ビューの場合は「放送時間変更に合わせる」の設定になります。

予約の設定内容を変更する場合

- **カーソル 〈〉 ボタンで「設定を変更する」を選び、決定ボタンを押す**
  - 設定の変更方法は、60ページをご覧ください。

右上の画面「番組予約」が表示されたときに、クイックボタンを押した場合

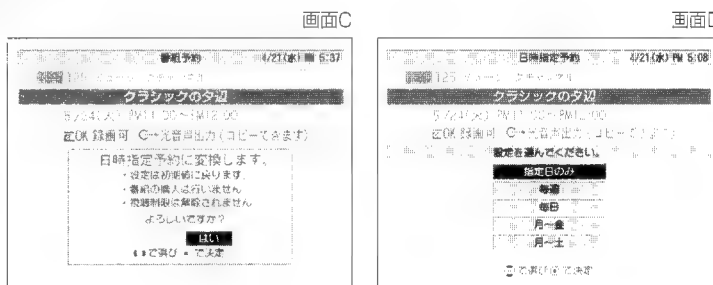
- 右の画面Cが表示されます。
  「はい」を選び決定ボタンを押す。
- 右の画面Dが表示されます。
  カーソル ︿﹀ ボタンで項目を選び決定ボタンを押す。

画面C

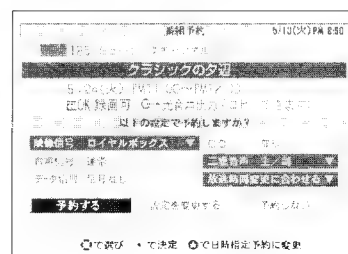
画面D

- 62ページの項目7の画面になります。
  カーソル ︿﹀ 〈〉 ボタンで予約開始時刻と終了時刻を設定し、決定ボタンを押す。
  続いて項目8に進んでください。

お知らせ

- 項目3で、「放送時間に合わせる」に設定した場合でも、放送局より時間変更情報が送信されてない場合は、放送時間の変更に対応できない場合があります。
- 番組ガイド等で選択した番組でも毎週、毎日等の予約設定が行えます。
  ただし、ペイ・パー・ビュー番組を選択している場合はこの機能での予約はできません。

4 以下の操作により、予約を行なう

番組を予約するには

- **カーソル 〈〉 ボタンで「予約する」を選び、決定ボタンを押す**
  - 予約が設定されます。

予約しない場合

- **カーソル 〈〉 ボタンで「予約しない」を選び、決定ボタンを押す**

予約のしかた つづき

59ページの項目 3 で予約の設定内容を変更したい場合

1 カーソル ‹› ボタンで[設定を変更する]を選び、決定ボタンを押す。

- 設定変更画面になります。

2 カーソル ︿﹀ ‹› ボタンで変更したい項目を選び、決定ボタンを押す

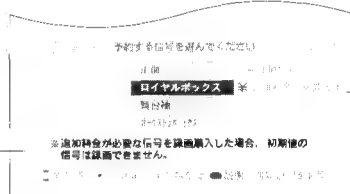
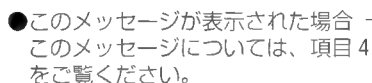
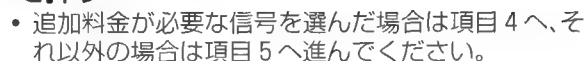
- 設定を変更できる項目には、▼マークが表示されます。設定を変更できない項目は、選べません。
- 各項目については、59ページの項目 3 をご覧ください。

3 カーソル ︿﹀ ボタンで選択候補を選び、決定ボタンを押す

- 追加料金が必要な信号を選んだ場合は項目 4 へ、それ以外の場合は項目 5 へ進んでください。

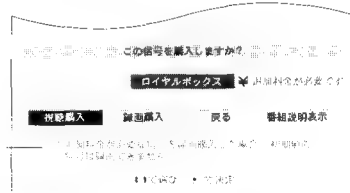
●このメッセージが表示された場合
このメッセージについては、項目 4 をご覧ください。

追加料金が必要な場合

4 [項目 3 で追加料金が必要な信号を選んだ場合] 以下の操作を行なう

右の画面が表示されている場合

- **カーソル ‹› ボタンで「購入」を選び、決定ボタンを押す**
- 番組の説明を見たいときは、「番組説明表示」を選んで、決定ボタンを押してください
  前画面に戻るには、決定ボタンを押します。
- 購入しない場合は、「戻る」を選んで、決定ボタンを押してください。

右の画面が表示されている場合

- この場合は、録画するためには、視聴とは別の料金が必要です。
- **カーソル ‹› ボタンで「視聴購入」または「録画購入」を選び、決定ボタンを押す**
- 番組の説明を見たいときは、「番組説明表示」を選んで、決定ボタンを押してください。
- 購入しない場合は、「戻る」を選んで、決定ボタンを押してください。

●このメッセージが表示された場合
- 基本の信号で録画購入を選び、さらに追加料金が必要な信号も録画購入を選んだ場合は、最初に選んだ基本の信号については、自動的に録画購入ではなく、視聴のみの購入になります。(基本の信号は録画できません)これは、2 つの信号が同時に、録画購入されるのを防ぐためです。

5 設定を続けて変更したい場合は、項目 2 ～ 4 を繰り返す

設定を初期値に戻したい場合

カーソル ‹› ボタンで「初期値に戻す」を選び、決定ボタンを押してください。

6 カーソル ︿﹀ ‹› ボタンで「変更終了」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、59ページの項目 4 の画面に戻ります。

日時を指定して予約する場合

- 日時を指定して6週間先までの予約ができます。

1 **メニューボタンを押す**

- メニュー画面が表示されます。

2 **カーソル 〈〉 ボタンで「番組予約」を選び、決定ボタンを押す**

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「番組予約一覧」になります。

3 **カーソル ︿﹀ ボタンで「日時指定予約」を選び、決定ボタンを押す**

- 決定ボタンを押すと、予約チャンネル入力画面になります。

右のメッセージが表示された場合

- 63ページをご覧ください。

予約数がいっぱいです。
他の予約を取り消しますか?
いいえ　はい

4 **カーソル ︿﹀ ボタンまたは数字ボタンで予約したいチャンネル番号を入力し、決定ボタンを押す**

- チャンネルを間違えて入力した場合は、訂正ボタンを押して訂正してください。

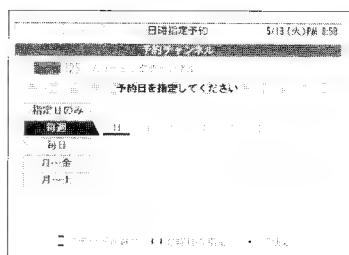
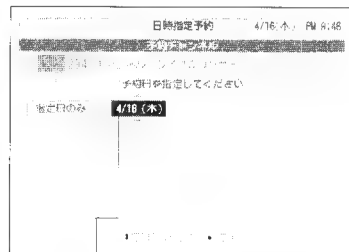
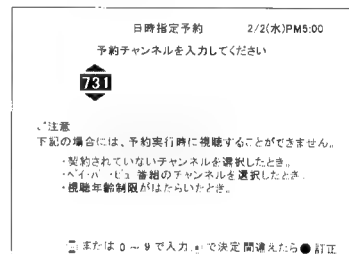
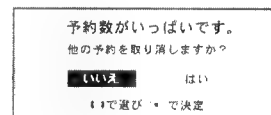
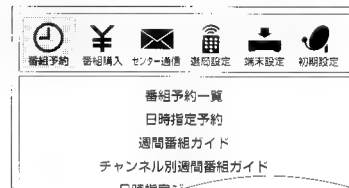
5 **カーソル ︿﹀ ボタンで予約モードを選び、カーソル 〈〉 ボタンで予約する日を選び決定ボタンを押す**

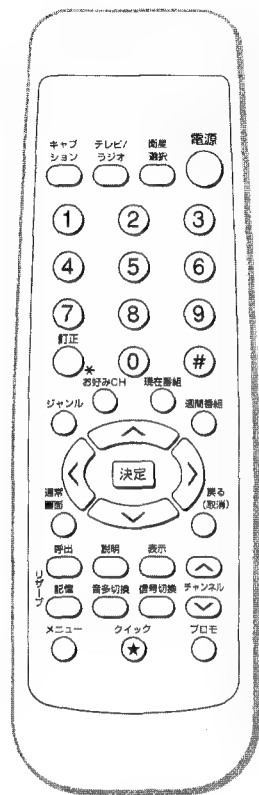
- 予約モードは、下記の5種類があります。
- カーソル 〈〉 ボタンで予約する日を選ぶのは「毎週」を選んだ場合のみです。

指定日のみ	：6週間先までの日付が表示されます。カーソル 〉 ボタンで日付表示に合わせ ︿ ﹀ ボタンで予約日を指定してください。
毎週	：毎週指定した曜日のみ予約を実行します。カーソル 〈〉 ボタンで曜日を指定してください。
毎日	：毎日予約を実行します。
月～金	：月曜日から金曜日まで毎日予約を実行します。
月～土	：月曜日から土曜日まで毎日予約を実行します。

日付表示

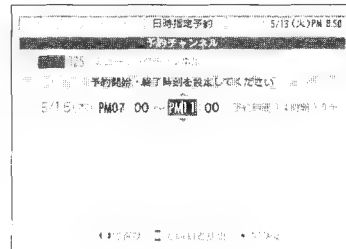
お知らせ

- 日時指定予約では、各番組の信号の設定はできません。したがって、映像、音声、データなどの信号は基本信号が再生されます。
- 項目4で、受信契約していないチャンネルやペイ・パー・ビュー番組のチャンネルを指定すると、予約実行時に視聴やVTRの録画ができません。
- 予約が実行されたとき視聴年齢制限がはたらいた場合には、その番組は視聴やVTRの録画ができません。
- 日時指定予約では、番組が時間変更されても対応しません。

[次のページへ続く]

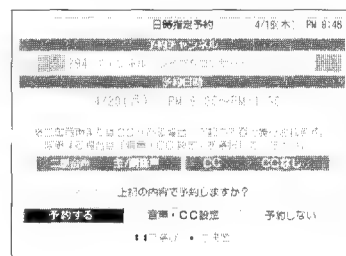
予約のしかた つづき

6 決定ボタンを押す

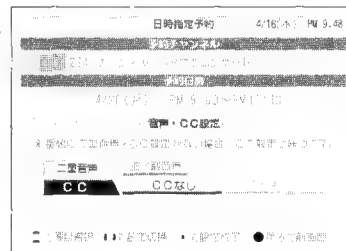
• 項目７の画面になります。

7 カーソル ︿﹀〈〉ボタンで予約開始時刻と終了時刻を設定し、決定ボタンを押す

• 時刻設定に誤りがある場合は、メッセージが表示されます。
• 決定ボタンを押して、時刻設定をやり直してください。

8 予約内容を確認し、下記の操作により設定を行なう

番組を予約するには

①カーソル〈〉ボタンで「予約する」を選ぶ
②決定ボタンを押す
• 予約が設定されます。

二重音声とクローズド・キャプションの設定を変更する場合

①カーソル〈〉ボタンで「音声・CC設定」を選ぶ
②決定ボタンを押す
• 右の画面になります。
③カーソル︿﹀〈〉ボタンで変更したい項目を選ぶ
②決定ボタンを押す
• 項目8の上の画面「日時指定予約」の画面に戻ります。

予約を中止する場合

①カーソル〈〉ボタンで「予約しない」を選ぶ
②決定ボタンを押す
• 予約が中止されます。

• 予約実行時の番組が二重音声、クローズド・キャプションでない場合「音声・CC設定」で設定した内容は無効になります。

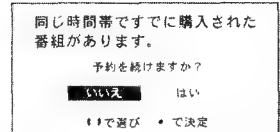
予約設定時に次のメッセージが表示された場合

• 予約設定時にメッセージ表示された場合に、予約を続けるための手順を説明します。

すでに購入した番組と放送時間が重なる場合

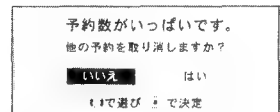
①カーソル ‹› ボタンで「はい」を選ぶ
- 予約をやめる場合は、「いいえ」を選んでください。

②決定ボタンを押す

同じ時間帯ですでに購入された
番組があります。
予約を続けますか？
いいえ　はい
で選び　で決定

すでに16番組が予約されている場合

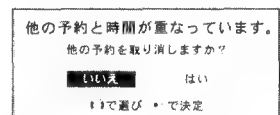
①カーソル ‹› ボタンで「はい」を選ぶ
- 予約をやめる場合は、「いいえ」を選んでください。

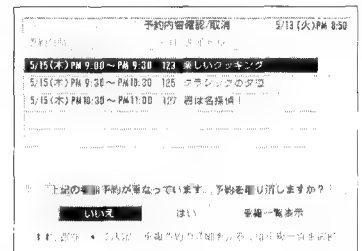
②決定ボタンを押す
- 画面は予約一覧になります。他の予約を取り消してください。
  くわしくは64ページの項目 4 をご覧ください。

予約数がいっぱいです。
他の予約を取り消しますか？
いいえ　はい
で選び　で決定

すでに予約した番組と放送時間が重なる場合

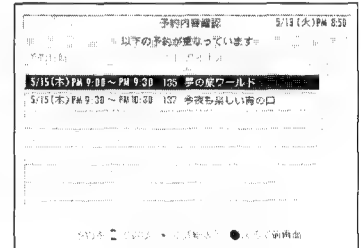
①カーソル ‹› ボタンで「はい」を選ぶ
- 予約をやめる場合は、「いいえ」を選んでください。

②決定ボタンを押す
- 予約が重複している番組のリストが表示されます。この一覧は最大 6 番組の重複番組しか表示されません。
- 重複一覧では以下の操作を行ないます。

他の予約と時間が重なっています。
他の予約を取り消しますか？
いいえ　はい
で選び　で決定

重複している番組を取り消す場合

- **カーソル ‹› ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す**
  - 重複している番組が全て取り消されます。

全ての重複している番組を確認する場合

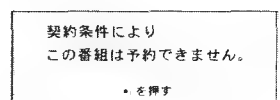
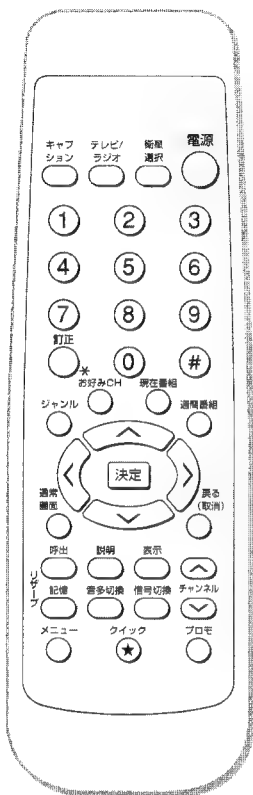
①カーソル ‹› ボタンで「重複一覧表示」を選び、決定ボタンを押す
- 右の画面になり、重複している番組が全て表示されます。
- この画面では重複番組の取り消しはできません。
  前の画面で取り消してください。
- くわしい予約内容を見たい場合は、カーソル ＾ˇ ボタンで内容を見たい予約を選んで、決定ボタンを押してください。
  重複一覧表示に戻るには、決定ボタンを押します。

②前画面に戻るには、戻るボタンを押す

重複している番組を取り消さない場合

- **カーソル ‹› ボタンで「いいえ」を選び、決定ボタンを押す**

契約していない番組の場合

- この場合は、番組を予約することはできません。

契約条件により
この番組は予約できません。
を押す

予約のしかた つづき

番組予約一覧と予約の取り消し

• 番組予約した内容を確認したり、予約を取り消すことができます。

1 **メニューボタンを押す**

• メニュー画面が表示されます。

2 **カーソル ‹› ボタンで「番組予約」を選び、決定ボタンを押す**

• 決定ボタンを押すと選択カーソルは「番組予約一覧」になります。

3 **カーソル ︿﹀ ボタンで「番組予約一覧」を選び、決定ボタンを押す**

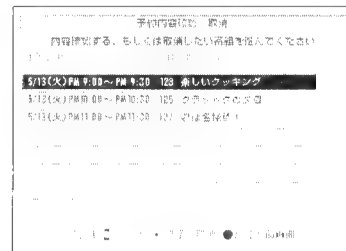
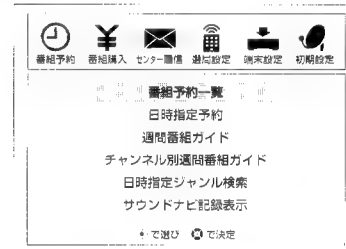
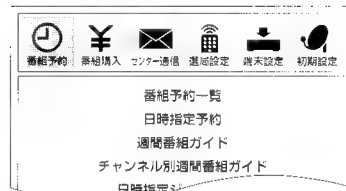
• 決定ボタンを押すと、番組予約一覧が表示され、予約状況が確認できます。

番組についての説明を見たいとき

• 下記の操作により番組予約のときには、番組説明が、表示されます。
日時指定予約の場合は、説明をご覧になれません。

①カーソル ︿﹀ ボタンで、説明を見たい予約を選ぶ
②説明ボタンを押す
③予約一覧の画面に戻るには決定ボタンを押す

受信画面に戻るには

• **通常画面ボタンを押す**

4 ［予約のくわしい内容を見たいときや予約を取消したいとき］
カーソル ︿﹀ ボタンで予約を選び、決定ボタンを押す

• 予約内容の画面になります。
• 画面は、予約の種類によって異なります。

〔表示例〕番組指定予約の場合

予約を取消すには

①カーソル ‹› ボタンで「この予約を取り消す」を選び、決定ボタンを押す
• 予約が取り消され、予約一覧の画面になります。

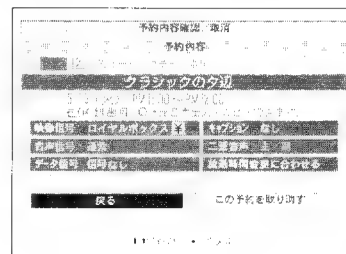
番組の説明を見るには

• 下記の操作により番組予約のときには、番組説明が表示されます。
日時指定予約の場合は、説明をご覧になれません。
①説明ボタンを押す
②予約内容の画面に戻るには決定ボタンを押す

予約一覧の画面に戻るには

• カーソル ‹› ボタンで「戻る」を選び、決定ボタンを押す

受信画面に戻るには

• 通常画面ボタンを押す

お知らせ • 番組ガイド、ジャンル検索結果、お好みチャンネル次番組リストですでに予約されている番組を選んだ場合にも上の項目４の画面が表示され、予約内容の確認や取り消しを行なうことができます。
ただし、日時指定予約されている番組の場合には、この方法で予約を取り消すことはできません。予約の取り消しは、上の操作で行なってください。

予約の動作について

・各予約機能により設定された予約動作について説明します。

1. 予約完了後

- 予約した番組が始まるまでは、通常どおり使用できます。

2. 予約番組放送開始

- 予約番組の放送開始間近になると、次のメッセージが画面下に表示されます。
  「まもなく予約番組の開始時間です。」
- 予約番組の放送時間になると、自動的にチャンネルが切り換わり、予約した番組が選ばれます。

3. 予約番組選局中

- 予約実行時に、操作ボタンを押した場合は次のようになります。

3.1 電源ボタンを押したとき
「予約実行中。もう一度電源ボタンを押すと予約中止します。」のメッセージが表示されます。
メッセージが表示されている間に電源ボタンを押すと、予約が解除されます。

3.2 電源以外のボタンを押したときには、「予約実行中電源ボタンで予約中止。」のメッセージが表示されます。
電源ボタンを押すと、上の「3.1」のメッセージが表示されますので、予約を解除する場合は、電源ボタンを押してください。

4. 予約番組終了

- 予約を終了し、通常どおり利用できます。

お知らせ
- 予約番組の優先順位については、65、66ページをご覧ください。
- 予約実行前に、本機の電源が「待機」だった場合
  - 予約が開始されると、自動的に電源が「入」になります。
  - 予約終了後は「待機」になります。
- 予約実行前に、本機の電源が「入」だった場合
  - 予約終了後も電源は「入」のままです。

予約の注意事項

●予約設定後にカードのカバーが開いている場合、カードが挿入されていない場合、契約されていないカードが挿入されている場合には、正常に予約が実行されません。

●ペイ・パー・ビュー番組の予約は、番組が開始した時点で購入されます。視聴しなくても料金は、請求されますのでご注意ください。

●予約番組を「放送時間変更に合わせる」に設定しても、追従できる時間は最大3時間迄です。3時間を超えると予約が取り消されます。また、「放送時間に合わせる」に設定した場合でも、放送局より時間変更情報が送信されない場合は、放送時間の変更に対応できない場合があります。

●「放送時間に合わせる」に設定した予約番組の開始時刻が遅れている場合は「予約番組の開始が遅れています。開始時間の遅れに合わせて予約を行なうには、このままの状態でお待ちください。」とメッセージが表示される場合があります。開始時刻の遅れに合わせて予約をする場合はメッセージを表示したまま、お待ちください。
予約を取り消す場合は決定ボタンを押してください。

●天候・停電・送信側の都合等により、予約を実行できない場合は、その旨をメールでお知らせします。(105ページ)

予約のしかた つづき

予約番組の優先順位について

- 予約番組の開始時刻あるいは終了時刻が変更となって、他の予約番組と放送時間が重なった場合には、予約番組に優先順位がつけられ予約を実行します。
  (予約時に「放送時間変更に合わせる」に設定することにより、ご希望の予約を優先して実行させることができます。)
- 次に例を用いて予約番組の優先順位について説明します。

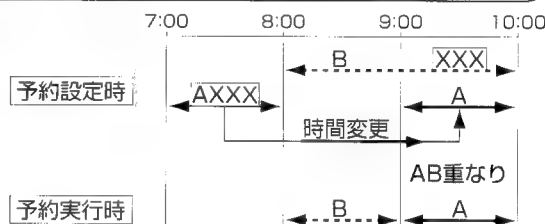
優先順位
①「放送時間変更に合わせる」に設定した予約番組
②「放送時間変更に合わせない」に設定した予約番組、及び日時指定予約

←→ :「放送時間変更に合わせる」に設定した予約番組
←---→ :「放送時間変更に合わせない」に設定した予約番組 とします。

(下図のXXX印は時間変更や予約実行時に取り消されることを示します。)

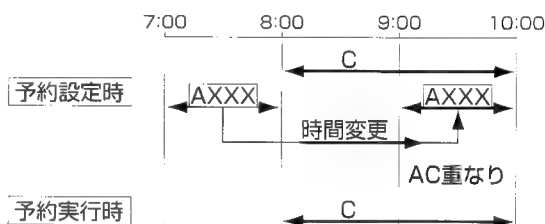
「放送時間変更に合わせる」に設定した予約番組と設定していない予約番組が重なった場合

- 「放送時間変更に合わせる」に設定した予約番組が優先されます。

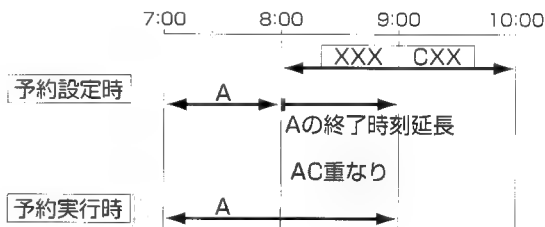
  例では、A番組の開始時刻が7時から9時に変更されたため、AとBの番組は9時から10時の間が重なります。8時になるとB番組の予約が実行されますが、B番組の予約動作中にA番組の開始時刻9時になります。A番組は「放送時間変更にあわせる」に設定されているので優先され、B番組は予約動作を中止して、A番組の予約が実行されます。
  従って、予約実行はB番組が8〜9時、A番組が9〜10時となります。

「放送時間変更に合わせる」に設定した複数の予約番組が重なった場合

開始時刻が変更された場合

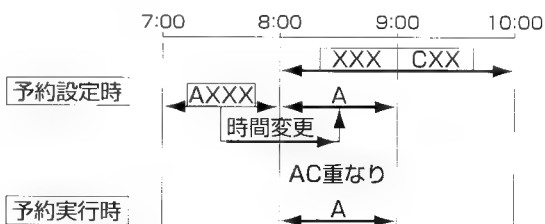
- 開始時刻の早い予約が優先されます。

  例では、A番組の開始時刻が7時から9時に変更されたため、AとCの番組は9時から10時の間が重なります。8時になるとC番組の予約が実行されますが、C番組の予約動作中にA番組の開始時刻9時になります。AとCの番組、両方が「放送時間変更にあわせる」に設定されているので、この場合は開始時刻の早い予約が優先されるため、C番組の予約が続けて実行されます。
  従って、予約実行はC番組が8〜10時となり、A番組の予約は取り消されます。

終了時刻が延長された場合

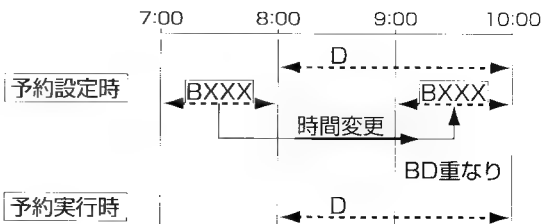
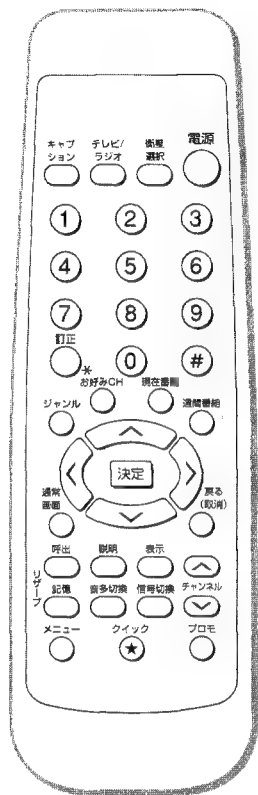
- 先に予約を実行した番組の終了時刻が優先されます。

  例では、A番組の終了時刻が8時から9時に変更されたため、AとCの番組は8時から9時の間が重なります。A番組の予約動作中に、C番組の予約開始時刻、8時になりますが、この場合は先に予約を実行した番組の終了時刻が優先されるため、C番組は予約を取り消され、A番組の予約が続けて実行されます。
  従って、予約実行はA番組が7〜9時となり、C番組の予約は取り消されます。

複数の予約番組の開始時刻が同じになった場合

- 予約設定時の開始時刻が早い予約が優先されます。

  例では、A番組の開始時刻が7時から8時に変更されたため、AとCの番組は8時から9時の間が重なります。8時になるとC番組も予約開始時間になりますが、この場合は予約設定時の開始時刻が早い方が優先されるため、C番組は予約を取り消され、A番組の予約が実行されます。
  従って、予約実行はA番組が8〜9時となり、C番組の予約は取り消されます。

「放送時間変更に合わせない」に設定した複数の予約番組が重なった場合

- 予約設定時の時間通りに予約が実行されます。

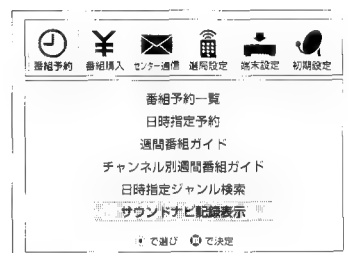
  例では、B番組の開始時刻が7時から9時に変更されたため、BとDの番組は9時から10時の間が重なります。8時になるとD番組の予約が実行されますが、D番組の予約動作中にB番組の開始時刻9時になります。BとDの番組は「放送時間変更にあわせない」に設定されているので予約設定時の時間通りに予約が実行されるので、D番組の予約が実行され、B番組は予約を取り消されます。
  従って、予約実行はD番組が8〜10時となり、B番組の予約は取り消されます。

お知らせ
- 上記の優先順位で取り消された予約については、取り消された旨をメールで発行します。(105ページ)

サウンドナビ記録表示

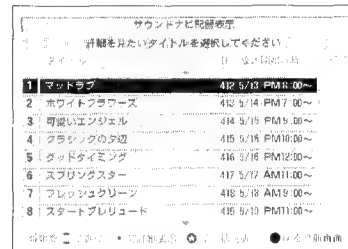
- 曲名・アーティスト名などの情報(サウンドナビ)のあるデジタルラジオ番組の予約を実行した後、または20ページの＃ボタンを押して記録した後で、楽曲の情報を表示することができます。

1 **メニューボタンを押す**

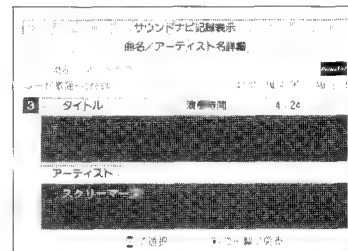
- メニュー画面が表示されます。

2 **カーソル〈〉ボタンで「番組予約」を選び、決定ボタンを押す**

- **決定**ボタンを押すと選択カーソルは「番組予約一覧」になります。

3 **カーソル∧∨ボタンで「サウンドナビ記録表示」を選び、決定ボタンを押す**

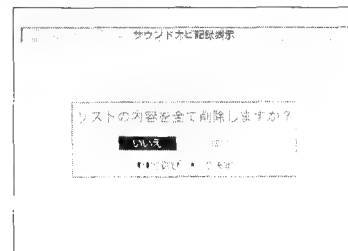
- 決定ボタンを押すと、サウンドナビ記録が表示されます。

くわしい楽曲情報を見たい場合

①**くわしい情報を見たい楽曲を選び、決定ボタンを押す**
- くわしい情報が表示されます。
  楽曲の情報が他にもある場合はカーソル∧∨で他の情報が表示されます。

②**サウンドナビ記録表示に戻るには、決定ボタンを押す**

ラジオ予約曲名をすべて削除したい場合

①**クイックボタンを押す**
- 右の画面になります。

②**カーソル〈〉ボタンで「はい」を選ぶ**
- 削除しない場合は、「いいえ」を選んでください。

③**決定ボタンを押す**
- サウンドナビ記録がすべて削除されます。

4 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

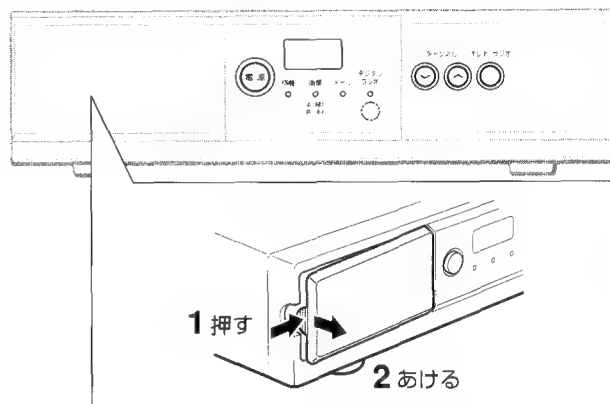
お知らせ
- サウンドナビ記録には、最大で30曲までしか記憶されません。30曲を超えると古い曲名から、自動的に削除されます。
- 楽曲タイトル名、アーティスト名の言語はタイトル言語設定(94ページ)により日本語、英語のどちらかに切り換えられます。
  ただし、送られてくる情報に1つの言語しかない場合は、その言語しか表示されません。
- 番組や楽曲によっては、曲名などの情報が送信されない場合があります。
- 停電が発生した場合や、電源コードが抜かれた場合には、サウンドナビ記録表示は削除されます。

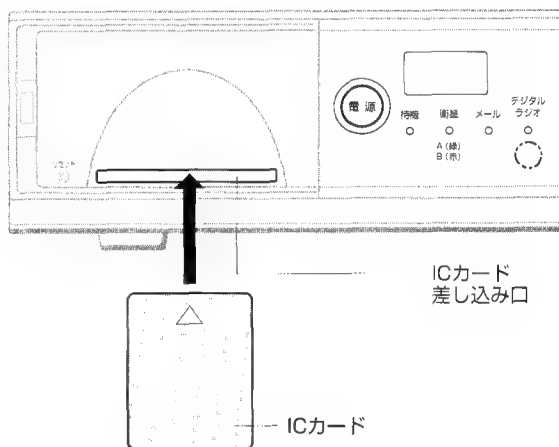
ICカードの装着のしかた

付属のICカードは、有料放送の受信や、メール/ボードの受信、番組の視聴履歴の管理などに必要です。
常に本体に装着しておいてください。

- ICカード装着後は、必ずカバーをもとどおり取り付けてください。
  カバーをはずした状態では、番組の視聴ができない場合があります。
- ICカードと本体前面のカバーは、なくさないようにご注意ください。
- 付属のICカードシールは、受信契約をする際に付属の加入申込書に必ず貼ってください。

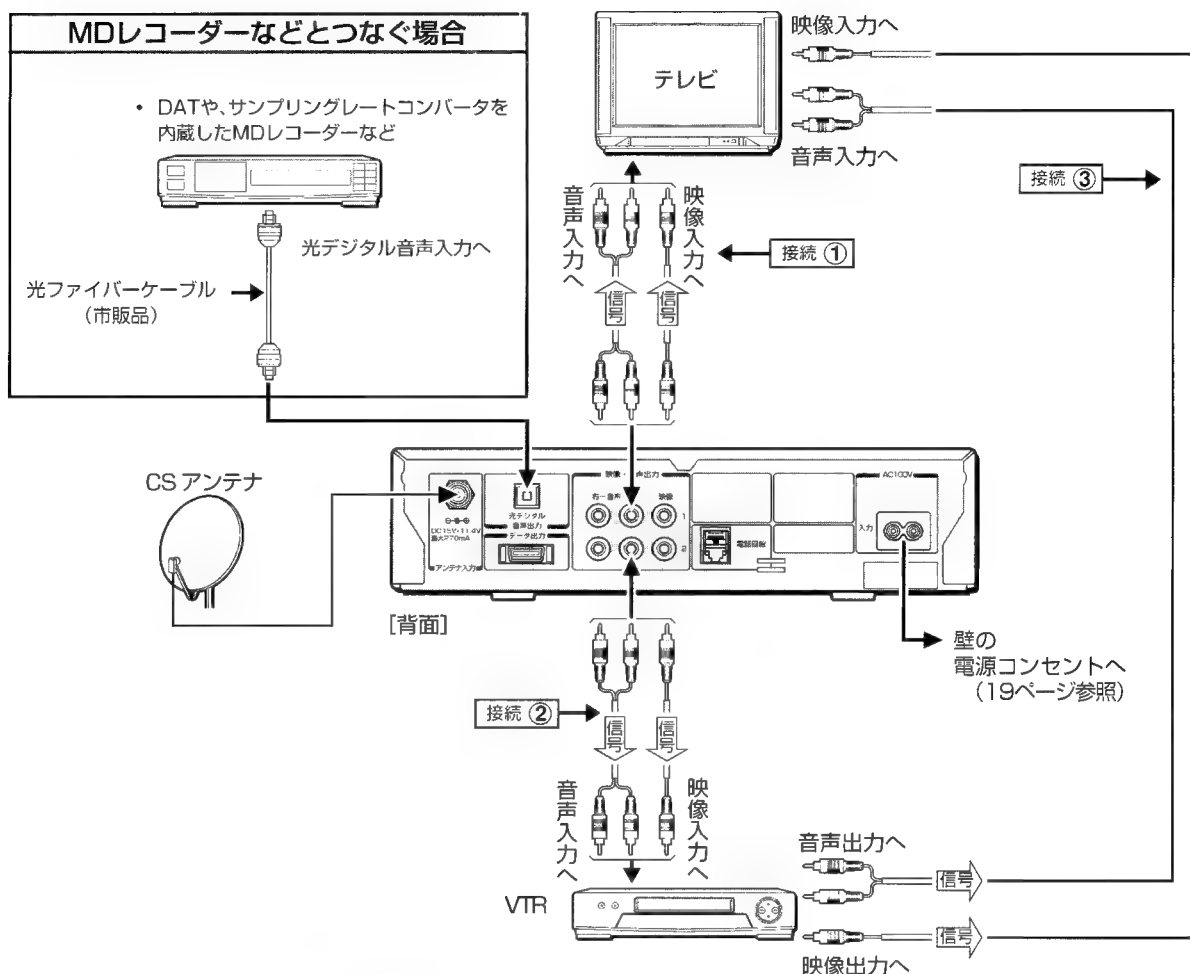
1 本体前面のカバーをはずす

- カバーの「つめ1」を押しながら、手前に引いてカバーをあけます。

2 ICカードをカード差し込み口に入れる

- カードの向きを間違えないように注意してください。
- カードは奥まで差し込んでください。

3 カバーをもとどおり取付ける

- カバーの「つめ1」を押しながら、カバーをもとどおりに取付けます。

各機器とのつなぎかた

テレビ、VTR、MDレコーダーなどとのつなぎかた

お知らせ

■ VTRをつないだ場合

- ＣＳデジタル放送を録画するときは、ＶＴＲの入力切換スイッチを外部入力の状態にします。
  くわしくはVTRの取扱説明書をご覧ください。
- ＶＴＲで録画する際には、画面表示(番組名の表示やメニュー表示など)も録画されます。
- 録画できない番組をご覧になる場合は、上図の「接続①」によりご覧ください。
  「接続②、③」によりご覧になると、VTRによっては映像が乱れる場合があります。

■ 光デジタル音声出力について

- 本機は、光デジタル音声出力端子を搭載しています。
  ＤＡＴやMDレコーダーの光デジタル音声入力端子と接続することにより、高品位な録音ができます。
- サンプリングレートコンバータを内蔵していないMＤレコーダーの場合には、市販のサンプリングレートコンバータが必要となります。

[くわしい説明]

本機が出力する光デジタル音声出力の音声サンプリング周波数は、放送局から送られてくる信号の音声サンプリング周波数と同じで、32kHz〜48kHzとなっています。
これらのサンプリング周波数に対応していない機器と接続する場合は、市販のサンプリングレートコンバータが必要となります。

- 本機の「光デジタル音声出力」端子はフタでふさがっていますが、ドアのようになっています。そのままプラグを差し込んでください。

アンテナとのつなぎかた

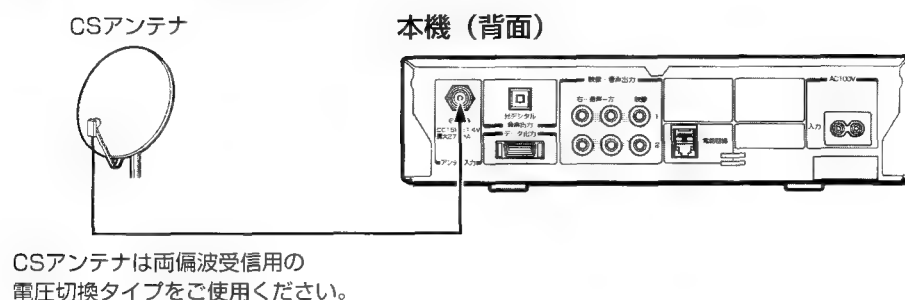
CS アンテナをつなぐ

■個別受信の場合

① 1 個の衛星を受信する場合

CSアンテナ

本機（背面）

CSアンテナは両偏波受信用の
電圧切換タイプをご使用ください。

② 2 個の衛星を受信する場合

（デュアルビームアンテナを使用する場合）

CSアンテナ

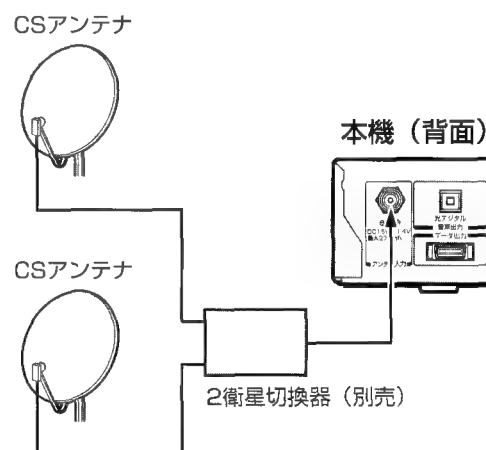
本機（背面）

（両偏波受信用の電圧切換タイプのアンテナを使用する場合）

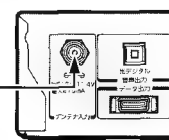
CSアンテナ

本機（背面）

CSアンテナ

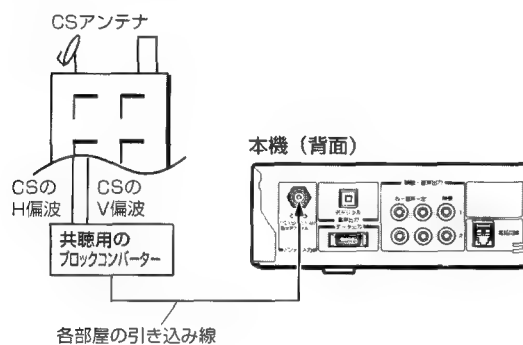
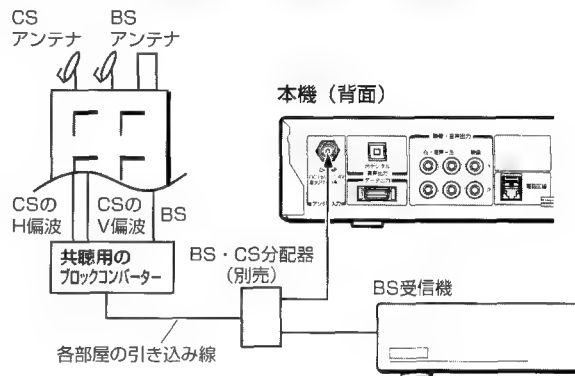
2衛星切換器（別売）

お願い アンテナ電源について

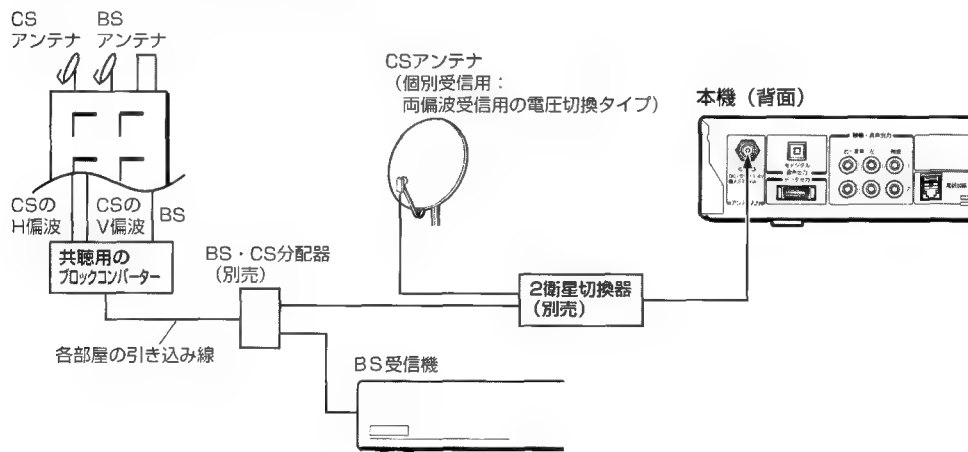
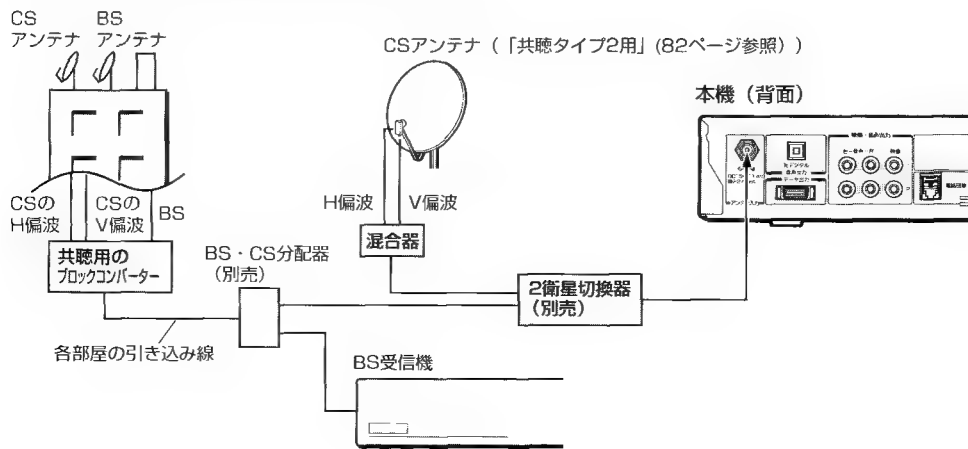
- アンテナを接続する際には心線とアース線がショートしないようにご注意ください。ショートすると、テレビ画面にメッセージが表示され、アンテナへの電源供給は止まります。
- その場合は一度電源を切り、ショートの原因を取り除いてから再度電源を入れてください。再びアンテナへ電源供給されます。
- アンテナへの電源供給が不要な場合は、「アンテナ設定のしかた」（79ページ）で「電源･偏波切換」を「電源　切」に設定してください。
- 本機のCSアンテナ入力端子からアンテナ以外の機器（CS-IFブースターなど）にも電源を供給する場合は、電流値が270mAを越えないようにご注意ください。270mAを越えたまま使用されると、本機が加熱し、故障の原因となります。

CSアンテナ入力端子
（最大270mA）

お知らせ 本機のアンテナ切換（衛星切換）信号出力について

- ＪＣＳＡＴ－４の中継器を選んでいるときに、下記の信号を重畳して出力します。
  出力電圧：0.6V
  周波数　：32kHz～48kHz（受信している音声のサンプリング周波数）

■共聴受信の場合

共聴受信の場合、受信アンテナの設定内容を工場出荷時の状態から変更する必要があります。
共聴設備のくわしい内容については設備管理者に確認してください。

①[CSのみの場合]　　②[CSとBSを混合して共聴している場合]

③[すでに共聴の受信システムを使用している場合]

・新たに個別受信でCSを受信する場合

・新たに共聴受信（共聴タイプ2）でCSを受信する場合

電話回線との配線接続

● 下記により、電話回線の状態を確認してから、電話回線の接続を行なってください。

電話回線の状態の確認

通常の電話回線か？
ISDN回線（デジタル回線）か？

- 通常の電話回線 → 通常時、外線に切り換えるために、0〜9、＊、＃以外のボタンを押すか？
  - 0〜9、＊、＃以外のボタンを押す → ④
  - 0〜9、＊、＃を押す → 91ページの操作で、外線発信の設定を行なう → 先へ → 電話機が2台以上あるか？
  - ボタンを押さない → 電話機が2台以上あるか？
- ISDN回線 → ターミナルアダプターを使用しているか？
  - はい → ⑦
  - いいえ → ⑥

電話機が2台以上あるか？
- 1台 → 電話機の主装置、ターミナルボックス、またはドアフォンアダプターは、壁に埋め込まれているか？
- 2台以上 → コードレスフォンか？
  - はい → 電話機の主装置、ターミナルボックス、またはドアフォンアダプターは、壁に埋め込まれているか？
  - いいえ → 電話機間で、内線通話が可能か？
    - はい → 電話機の主装置、ターミナルボックス、またはドアフォンアダプターは、壁に埋め込まれているか？
    - いいえ → モジュラーコンセントか？

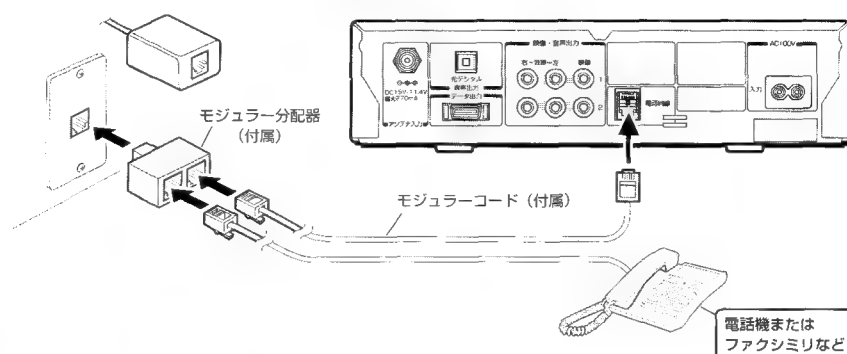
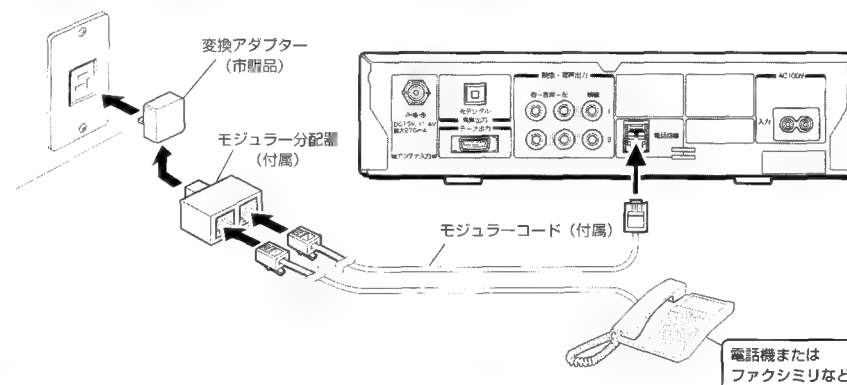
電話機の主装置、ターミナルボックス、またはドアフォンアダプターは、壁に埋め込まれているか？
- はい → ③
- いいえ → モジュラーコンセントか？

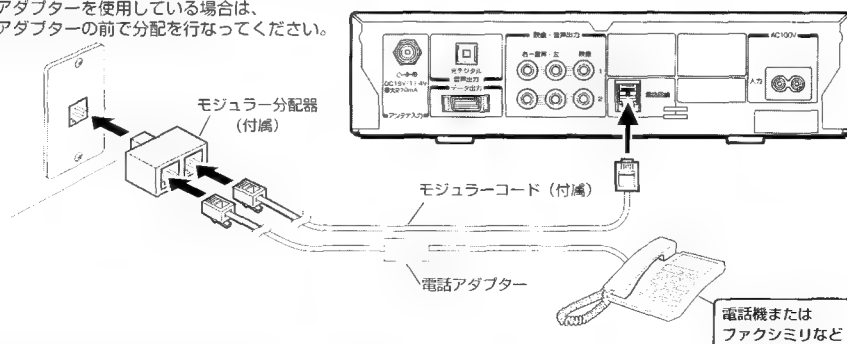
モジュラーコンセントか？
- はい → ①
- いいえ → 3ピン差し込みコンセントか？
  - はい → ⑤
  - いいえ → ②

①付属品のみで接続可能です。（次ページ「モジュラーコンセントの場合」参照。）
②専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
③専門業者による分岐工事が必要です。
④マンション交換機（PBX）を使用している可能性が大きいので、交換機を通さない電話回線につないでください。
⑤市販の変換アダプターを用いて接続してください。（次ページ「3ピン差し込みコンセントの場合」参照。）
⑥ターミナルアダプター（市販品）を使用し、本機をターミナルアダプターのアナログポートに接続してください。
⑦本機をターミナルアダプターのアナログポートに接続してください。

- ②または③の場合は、ご加入のNTT営業所または局番なしの116番に工事のお問い合わせをしてください。電話工事は、資格が必要で有料となります。無資格の方は工事できません。
- 本機を電話回線に接続されるとき、ご使用に際しては、NTTへの届け出が必要です。
  届け出は、局番なしの116番へ電話し、電話回線の端末接続を変更したことと、製品名や認定番号（本機の背面に記載されています）などをお話しください。

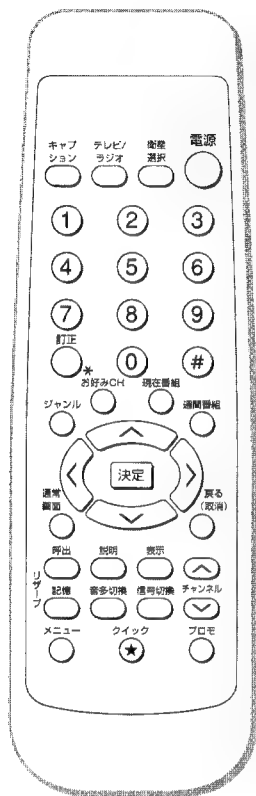
電話回線との接続

■モジュラーコンセントの場合

■3ピン差し込みコンセントの場合

■電話アダプターを使用している場合

NTT以外とも契約している場合で、
電話アダプターを使用している場合は、
電話アダプターの前で分配を行なってください。

お知らせ

- 本機は公衆電話、共同電話、携帯電話、PHSには利用できません。
  構内交換機(PBX)には使用できないものがあります。
- 付属のモジュラーコード(10m)が短い場合は、市販のモジュラーコードをお求めください。
- 電話機やファクシミリをご利用にならないときは、直接電話回線につなぎます。
- ホームテレホンを接続される場合は、ホームテレホンのメーカーにご相談ください。
- キャッチホン契約をされている場合は、本機の通信中に電話がかかってくると、エラーが生じ通信が終了します。
- 電話機やファクシミリを使用しているときは、本機の通信は行なえません。
- 一部のダイヤル式の電話機をご使用の場合には、本機が電話回線を通じてセンターと通信を行なっているときに、電話機の呼出音が鳴る場合があります。
  このような場合には、電話回線との接続には、付属のモジュラー分配器ではなく、市販の電話回線切換器をご使用ください。

セットアップ

- 設置や接続が終了した後、この「セットアップ」を行なってください。
  「セットアップ」では、最初の設定を、説明画面にしたがってまとめて行なうことができます。
- 受信アンテナの取扱説明書もご覧ください。

セットアップを行なう

1 **メニューボタンを押す**

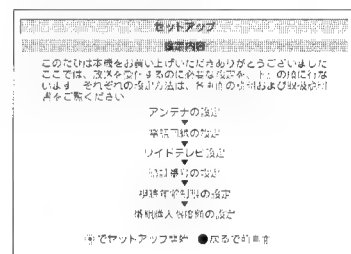
- メニュー画面が表示されます。

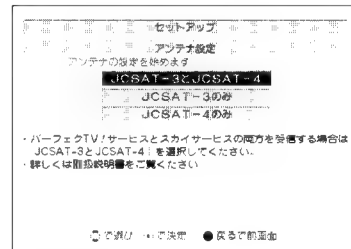
2 **カーソル 〈〉 ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す**

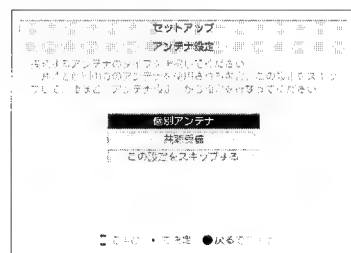
- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

3 **カーソル ︿﹀ ボタンで「セットアップ」を選び、決定ボタンを押す**

- 決定ボタンを押すと、項目4の画面になります。

4 **設定の手順を画面で確認し、決定ボタンを押す**

5 **カーソル ︿﹀ ボタンで受信する衛星を選び、決定ボタンを押す**

- パーフェクTV！サービスとスカイサービスの両方を受信する場合は［JCSAT-3とJCSAT-4］を選びます。
- パーフェクTV！サービスのみ受信する場合は［JCSAT-3のみ］を選びます。
- スカイサービスのみを受信する場合は［JCSAT-4のみ］を選びます。

6 **カーソル ︿﹀ ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す**

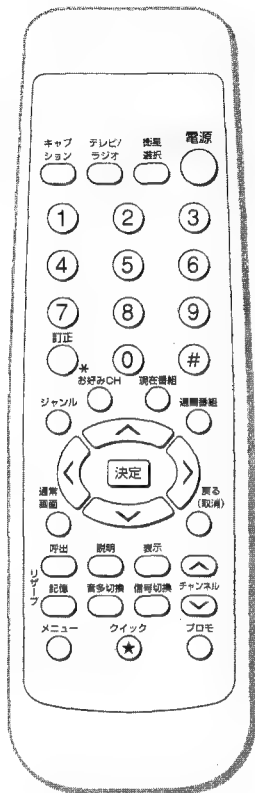
- 受信システムにしたがって下記のように選びます。

●「個別アンテナ」を選ぶ場合

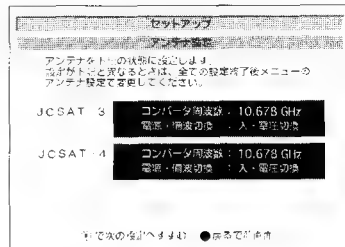
- デュアルビームアンテナを使用して、本機からのアンテナ切換信号で衛星を切り換える場合や、電圧切換タイプのアンテナを使用して1つの衛星を受信する場合など。
- 次は項目7へ進んでください。

●「この設定をスキップする」を選ぶ場合

- 個別アンテナと共聴受信システムの両方を使用する場合
- 「セットアップ」のすべての設定が終了した後、設定を行なってください。（79ページ）
- 次は項目9へ進んでください。

●「共聴受信」を選ぶ場合

- 共聴用のブロックコンバータなどにより、伝送周波数を変換している場合。
- 決定ボタンを押すと、共聴タイプの自動判定が始まります。
- 自動判定が終了したら、決定ボタンを押してください。
- 次は、項目9へ進んでください。
- 「共聴タイプが判定できません」のメッセージが表示された場合は、「セットアップ」のすべての設定が終了した後、設定を行なってください。（81～82ページ）
- 決定ボタンを押した後、項目9へ進んでください。

7 アンテナ設定の内容を画面で確認し、決定ボタンを押す

- 設定内容が異なっている場合は、「セットアップ」のすべての設定が終了した後、異なっている項目について、設定を行なってください。
  (「アンテナ設定のしかた」79ページ参照)

8 次の操作でアンテナの方向調整を行なう

- 項目6や7で正しく設定されていない場合は、ここではアンテナ方向の調整はできません。
  その場合アンテナの方向調整は、「セットアップ」のすべての設定が終了した後、アンテナ設定(79ページ)を行ない、その後で行なってください。

(表示例)

選択ネットワークアイコン

①アンテナをゆっくり動かして「アンテナレベル」の数値が最大となるように調整する

- アンテナの調整はアンテナの取扱説明書をご覧ください。
- TV画面の下部に表示されている受信ネットワーク: にスカイパーフェクTV!から送られてくる放送サービス名(PerfecTV! PerfecTV!サービス、SKY SKYサービス)等が受信されていることを確認してください。次に「アンテナレベル」の数値が最大になるように調整してください。
- 受信ネットワーク: に放送サービス名が表示されずに「アンテナレベル」の数値だけが表示される場合は、他の衛星を受信している場合があります。

お知らせ

- アンテナレベルについては、本体前面部の「チャンネル表示」の所にも表示されます。(くわしくはアンテナレベル表示88ページをご覧ください。)

②2つの衛星を受信する場合は、衛星選択ボタンで衛星を切り換えて、受信する2つの衛星について、①を行なう
③アンテナを固定する
④決定ボタンを押す

9 カーソル 〈 〉 ボタンで外線発信が必要な場合は「はい」、いらない場合は「いいえ」を選び、決定ボタンを押す

- 外部に電話をかける際に、0や#などの入力が必要な場合は「はい」、そうでない場合は「いいえ」を選びます。

「いいえ」を選んだ場合…次は項目10へ進む

「はい」を選んだ場合

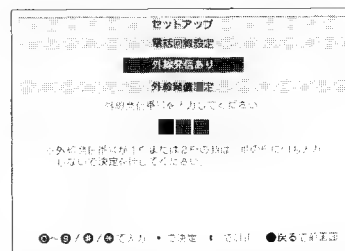
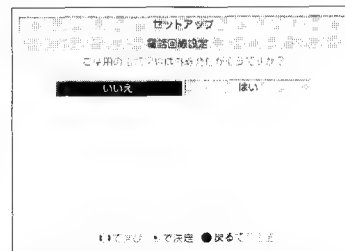
①0～9、#、※のボタンを押すことにより設定する

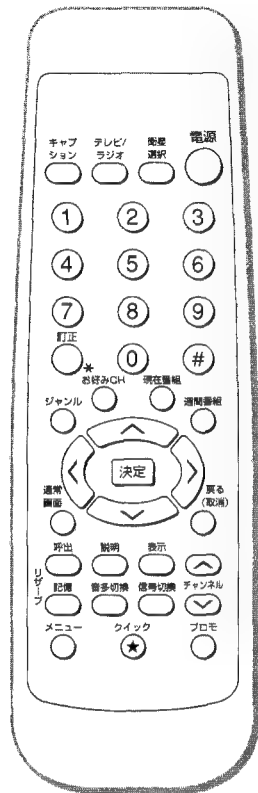
- 最大3桁までの設定ができます。
- 間違って入力した場合は、カーソル〈ボタンで前の桁に戻り、設定をやり直してください。
- 1桁または、2桁の設定を行なう場合は、他の桁には設定せずに、決定ボタンを押してください。(左詰めで入力してください。)

※「110」や「119」を入力した場合は、自動的に取り消されます。

②決定ボタンを押す

※次は項目10へ進んでください。

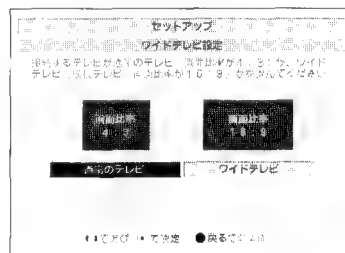
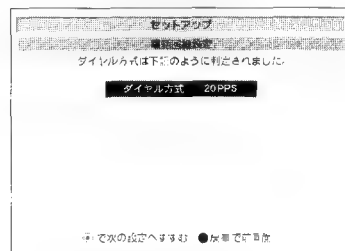
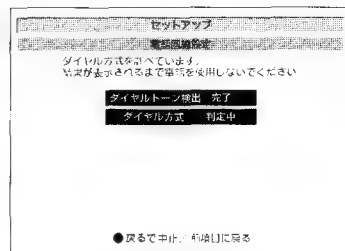
設定のしかた

[次のページへ続く]

セットアップ つづき

10 ダイヤル方式の自動判定結果を画面で確認し、決定ボタンを押す

①**前の項目で決定ボタンを押すと、自動判定が行なわれます。**
最初に「ダイヤルトーン検出」(電話回線が正しく接続されていることのチェック)が行なわれ、続いて「ダイヤル方式の自動判定」が行なわれます。

②**自動判定が終了したら決定ボタンを押します。**
- 項目11の画面になります。

エラーメッセージが表示された場合

この場合は、「セットアップ」のすべての設定が終了した後、設定を行なってください。
(「ダイヤル方式の設定」90ページ参照)
※決定ボタンを押した後、次は項目11へ進んでください。

11 接続されるテレビについて、カーソル〈〉ボタンで「通常のテレビ」か、「ワイドテレビ」かを選び、決定ボタンを押す

- 接続されるテレビが通常のテレビ(画面の横と縦の比が4:3)か、ワイドテレビ(画面の横と縦の比が16:9)かを設定します。
- 出荷時は通常のテレビに設定されています。

12 表示された画面により、以下の操作を行なう

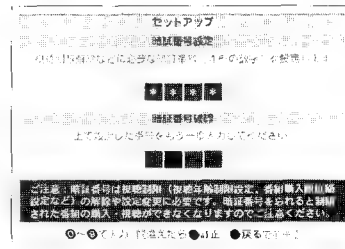
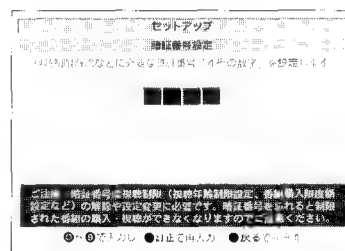
- 前の項目で、決定ボタンが押されると、暗証番号の設定、または入力の画面に移ります。

暗証番号設定の画面になったとき

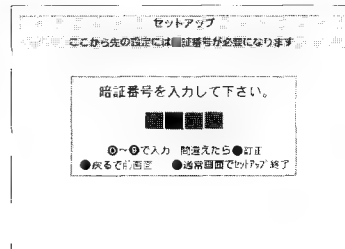
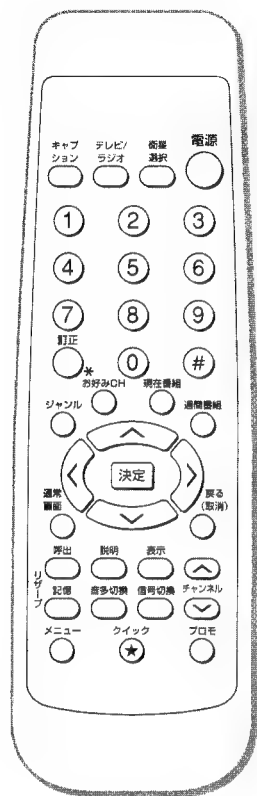
- 右の画面の場合……次の操作で暗証番号の設定をしてください。

  〔暗証番号は、ペイ・パー・ビュー番組を購入する際や、視聴年齢制限がはたらいている番組を見るときなどに使われます。〕

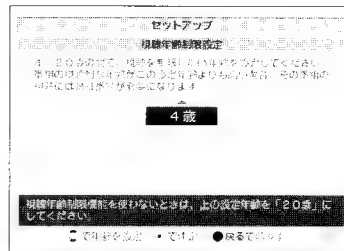
①**数字ボタンで登録したい暗証番号(4桁の数字)を入力する**
- 間違って入力した場合は、訂正ボタンを押し1桁目から再度入力してください。

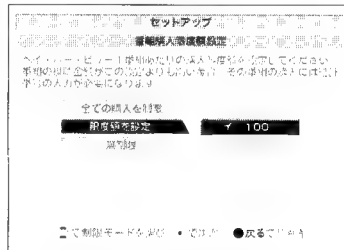
②**数字ボタンで再度暗証番号を入力する**
※次は項目13へ進んでください。

暗証番号入力の画面になったとき

- 右の画面の場合……次の操作で登録済みの暗証番号を入力してください。

①**登録済みの暗証番号を入力する**
②**決定ボタンを押す**
※次は項目13へ進んでください。

13 カーソル ∧∨ ボタンで視聴制限年齢(4～20歳)を設定し、決定ボタンを押す

- **視聴制限年齢について**
  大人向けの番組では、番組ごとに視聴年齢が設定されているものがあります。
  そのような番組の場合、あらかじめ本機に視聴制限年齢を設定しておくことにより、暗証番号を入力しないと視聴できないようにすることができます。
  (年齢の設定値は、4歳～20歳です。)

＊くわしくは、96ページをご覧ください。

14 下記の操作により、番組購入限度額の設定を行なう

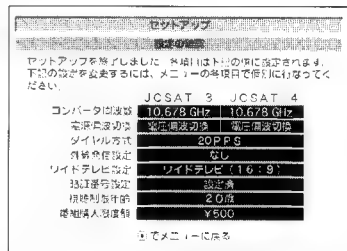
- ペイ・パー・ビュー番組の場合に、番組を購入できる限度額を設定します。
  限度額を超える番組の場合には、番組購入する際は、暗証番号の入力が必要となります。
- 金額に関係なく、すべてのペイ・パー・ビュー番組について暗証番号の入力が必要となるように設定することもできます。

①カーソル ∧∨ ボタンで制限モードを選び、決定ボタンを押す

- 全ての購入を制限：全てのペイ・パー・ビュー番組について購入するためには、暗証番号の入力が必要となります。
- 限度額を設定　　：限度額を超える番組の場合、暗証番号の入力が必要となります。
- 無制限　　　　　：上記の制限をしません。

②①で「限度額を設定」を選んだ場合は、カーソル ∧∨ ボタンで限度額を選び、決定ボタンを押す

- 金額は100円～3000円の範囲で、100円単位で設定できます。

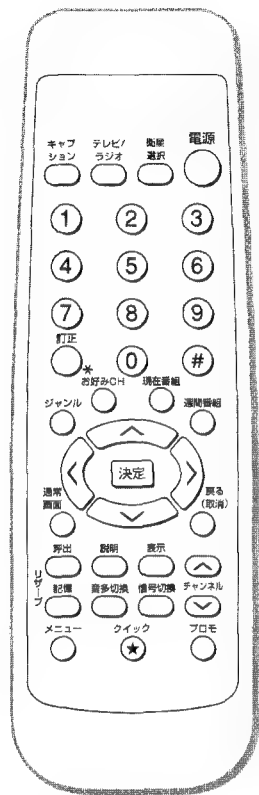
15 設定内容を確認する

- アンテナ設定、電話回線設定、暗証番号設定、番組購入限度額などの設定内容を、画面で確認します。

16 決定ボタンを押す

- 74ページ項目 3 の画面に戻ります。

17 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

設定の確認

● アンテナ設定、電話回線設定、暗証番号設定、番組購入限度額などの設定内容を、画面で確認することができます。

設定内容の確認のしかた

1 **メニューボタンを押す**

- メニュー画面が表示されます。

2 **カーソル〈〉ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す**

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

3 **カーソル∧∨ボタンで「設定確認」を選び、決定ボタンを押す**

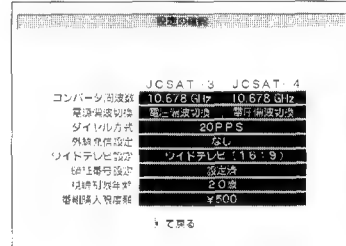
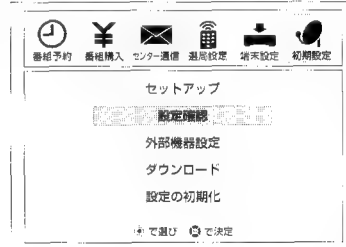
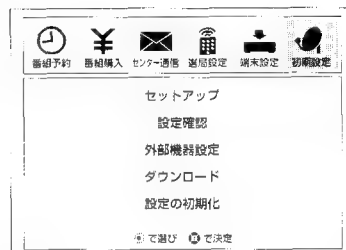
- 決定ボタンを押すと、項目4の画面になります。

4 **設定の内容を確認する**

5 [受信画面に戻るには]

通常画面ボタンを押す

[項目3の画面に戻るには]

決定ボタンを押す

アンテナ設定

- 本機は、2つの衛星(JCSAT－3とJCSAT－4)を受信することができます。
- アンテナ設定には、「JCSAT－3設定」と「JCSAT－4設定」の2種類があり、受信する衛星ごとに、受信アンテナに合わせて設定を行ないます。
- 工場出荷時は、右表のように設定されています。
  設定内容が違っている場合には、下記の操作により、設定を行なってください。
- 受信アンテナの取扱説明書もご覧ください。

コンバータ周波数	：10.678GHz
電源・偏波切換	：電源　入 （電圧偏波切換あり）
共聴受信設定	：なし

(JCSAT－3設定、JCSAT－4設定とも)

工場出荷時の状態

アンテナ設定のしかた

1 メニューボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

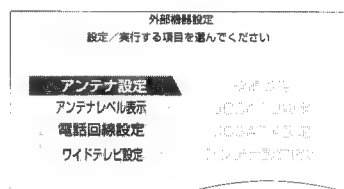
2 カーソル〈〉ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

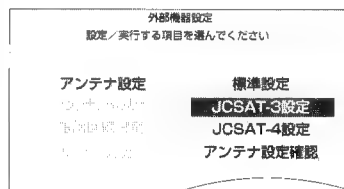
- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

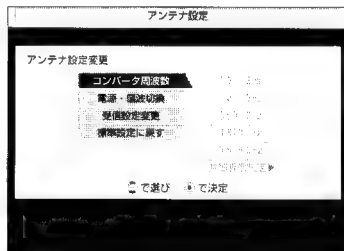
3 カーソル︿﹀ボタンで「外部機器設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「アンテナ設定」になります。

4 カーソル︿﹀ボタンで「アンテナ設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「標準設定」になります。

5 カーソル︿﹀ボタンで「JCSAT－3設定」または「JCSAT－4設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、項目6の画面になります。
- 「JCSAT－3設定」と「JCSAT－4設定」のどちらを選んでも、これ以降の設定のしかたは同じです。

6 下記の操作で「コンバータ周波数」を設定する

- 「コンバータ周波数」を変更する必要がない場合は、項目7に進んでください。
  ①カーソル︿﹀ボタンで「コンバータ周波数」を選び、決定ボタンを押す
  ②カーソル︿﹀ボタンでCSコンバータの周波数を選び、決定ボタンを押す
  - 共聴システムで、ブロックコンバータなどにより、伝送周波数を変換している場合には、「共聴受信設定」を選んで、決定ボタンを押してください。

CSコンバータの周波数を選んだ場合 …………… 次は80ページ項目7へ進む

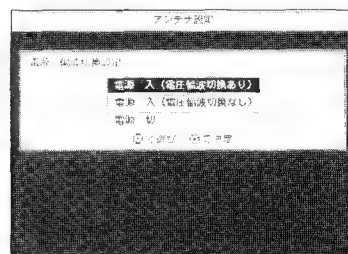
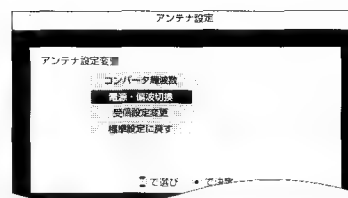
「共聴受信設定」を選んだ場合 ……………………… 次は81ページ項目2へ進む

設定のしかた

[次のページへ続く]

アンテナ設定 つづき

7 下記の操作で「電源・偏波切換」を設定する

- 「電源・偏波切換」を設定する必要がない場合は、項目8に進んでください。
  ①**カーソル ∧∨ ボタンで「電源・偏波切換」を選び、決定ボタンを押す**
  ②**カーソル ∧∨ ボタンで設定する内容を選び、決定ボタンを押す**

- 設定する内容は、下記から選んでください。
  「電源　入」(電圧偏波切換あり)‥‥ 本機からアンテナに電源を供給し、その電源電圧で偏波を切り換える場合。
  「電源　入」(電圧偏波切換なし)‥‥ 本機からアンテナに電源を供給するが、電源電圧で偏波切換を行なわない場合。
  「電源　切」 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 他の機器からアンテナに電源を供給する場合

以上でアンテナ設定は終了しました

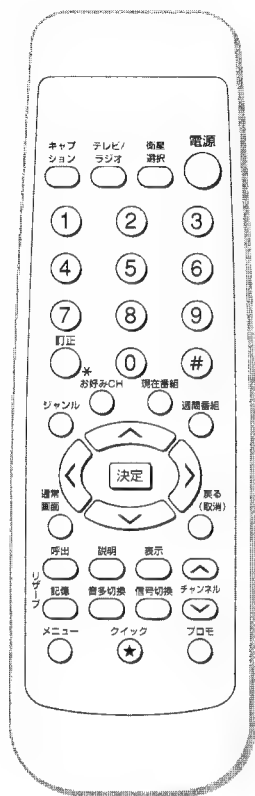
8

［受信画面に戻るには］

通常画面ボタンを押す

［項目5の画面に戻るには］

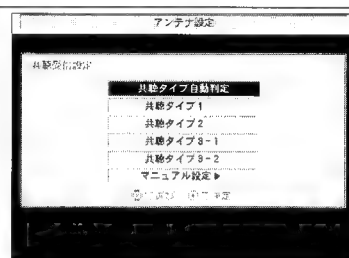
戻るボタンを押す

お知らせ
- 「電源・偏波切換」を「電源　入」(電圧偏波切換なし)に設定した場合は、水平偏波、または垂直偏波のどちらかの信号だけが入力されるため、一部のチャンネルが選局できないことがあります。
  そのような場合は、電圧切換コンバータがついているアンテナを使用し、設定を(電圧偏波切換あり)にしてください。

共聴受信設定をする場合

- 共聴には、いくつかの代表的な方式があります。本機では、どの共聴方式であるかを自動判定し、自動設定することができます。(82ページの表をご覧ください。)
  82ページの表以外の共聴方式の場合は、コンバータ周波数やブロックコンバータのシフト周波数を設定してください。

コンバータ周波数や、シフト周波数など共聴受信設備のくわしい内容については、設備管理者にお問い合わせください。

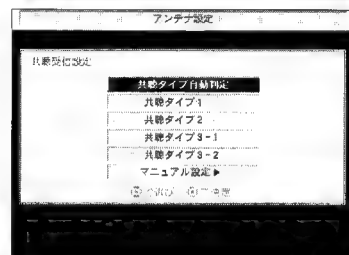
1 79ページの項目 1 ～ 6 の操作で、「共聴受信設定」の画面にする

- 79ページの項目 6 で「共聴受信設定」を選んで決定ボタンを押すと、設定画面になります。

2 カーソル ＾∨ ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す

82ページの表に書かれている共聴方式の場合

- 通常は「共聴タイプ自動判定」を選び、決定ボタンを押します。次に項目 3 に進んでください。

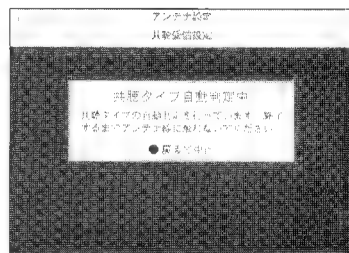
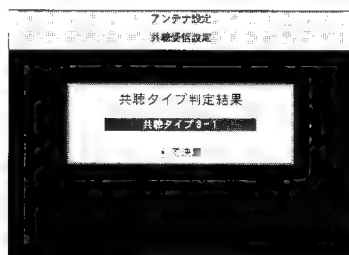
82ページの表に書かれていない共聴方式の場合

- 「マニュアル設定」を選び、決定ボタンを押します。次に項目 4 に進んでください。

3

項目 2 で「共聴タイプ自動判定」を選んだとき

- 自動判定が始まります。

自動判定中

- 自動判定が終了したら、決定ボタンを押してください。
  項目 1 の画面に戻ります。
- 受信画面に戻るには、通常画面ボタンを押します。

自動判定終了後

以上で設定が終了しました

お知らせ **「判定できませんでした」の内容メッセージが表示されたとき**

- 信号の状態によっては、自動判定ができないことがあります。
  その場合は、決定ボタンを押して項目 1 の画面に戻った後、カーソル ＾∨ ボタンで適切な共聴タイプを選び、決定ボタンを押して設定してください。

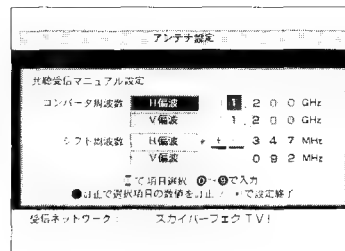
[次のページへ続く]

アンテナ設定 つづき

4

項目２で「マニュアル設定」を選んだとき

- 右図の設定画面になります。
  次の操作により、コンバータ周波数とシフト周波数を設定してください。
  ①カーソル ＾ˇ ボタンで設定する項目を選ぶ
  ②０～９のボタンで、周波数を設定し、決定ボタンを押す
  - シフト周波数を設定する際は、カーソル ‹› ボタンで＋／－を選んだ後、周波数を設定してください。
  - 間違って入力した場合は訂正ボタンを押し、再度入力してください。

  ③すべての項目の設定が終了したら、決定ボタンを押す
  項目１の画面に戻ります。
  ④受信画面に戻るには、通常画面ボタンを押す

コンバータ周波数の設定

以上で設定が終了しました

■シフト周波数について

- 共聴受信の場合、ブロックコンバータを利用して伝送周波数をシフトさせることにより、ＢＳやＣＳのＨ偏波、Ｖ偏波の信号を１本のケーブルで伝送している場合があります。
  このときのブロックコンバータの入力周波数と出力周波数の差をシフト周波数と呼びます。
  本機の「共聴受信設定」でのシフト周波数の初期値は、
  Ｈ偏波：＋347MHz、Ｖ偏波：＋92MHz（共聴タイプ１）です。

■共聴の方式について

共聴のタイプ	概　　要
共聴タイプ１	・ブロックコンバータを使用。 シフト周波数は、Ｈ偏波：＋347MHz／Ｖ偏波：＋92MHz ・ＢＳとの混合伝送が可能です。 ・いくつかのチャンネルは受信できません。
共聴タイプ２	・アンテナのコンバータ周波数が、 Ｈ偏波：10.678GHz／Ｖ偏波：11.2GHz ・ＪＣＳＡＴ－3または、ＪＣＳＡＴ－4のすべてのチャンネルを受信できます。 ・ＢＳとの混合伝送はできません。
共聴タイプ３－１	・共聴タイプ１のブロックコンバータと、拡張ブロックコンバータを使用。 ・タイプ１で受信できるチャンネルと、垂直偏波の残りのチャンネルの一部を受信できます。 ・ＢＳとの混合伝送が可能です。
共聴タイプ３－２	・共聴タイプ１のブロックコンバータと、拡張ブロックコンバータを使用。 ・タイプ１で受信できるチャンネルと、水平偏波の残りのチャンネルの一部を受信できます。 ・ＢＳとの混合伝送が可能です。

受信設定の変更について

本機は、工場出荷時には、最初に番組紹介チャンネルを受信するように設定されています。
（2000年10月現在、衛星：ＪＣＳＡＴ－３、中継器番号：ＪＤ１１
衛星：ＪＣＳＡＴ－４、中継器番号：ＪＤ１１）
この番組紹介チャンネルが、他の中継器や他の衛星に変更されて電波を受信できない場合には、次のモードで受信設定を変更してください。

「ＪＣＳＡＴ－３中継器切換モード」
「ＪＣＳＡＴ－４中継器切換モード」：衛星はそのままで（ＪＣＳＡＴ－３または、ＪＣＳＡＴ－４）、番組紹介チャンネルが、他の中継器に変更された場合に使用します。

他衛星受信設定モード：ＪＣＳＡＴ－３、４以外の衛星を受信する場合に使用します。ＪＣＳＡＴ－３、４が故障して他の衛星で放送されない限り、使用しません。
無料チャンネルが送られている衛星の中継器の周波数（Ｋｕ帯の周波数）と偏波に合わせます。

お知らせ

- 受信設定の変更は、通常は必要ありません。
スカイパーフェクTV！より の指示があった場合以外は操作しないでください。

ＪＣＳＡＴ－３ または、ＪＣＳＡＴ－４ 中継器切換モードを使う場合

1 **「ＪＣＳＡＴ－３設定」または「ＪＣＳＡＴ－４設定」の画面にする**

- 79ページの項目１～５までの操作により、「ＪＣＳＡＴ－３設定」または「ＪＣＳＡＴ－４設定」の画面にします。

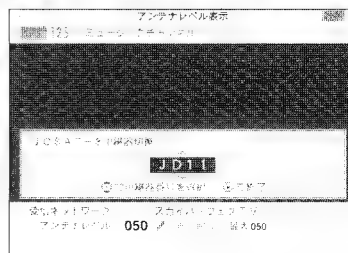
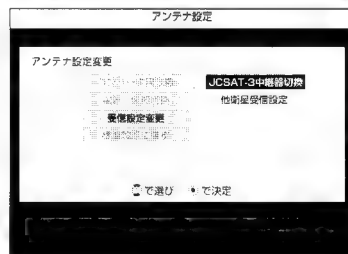
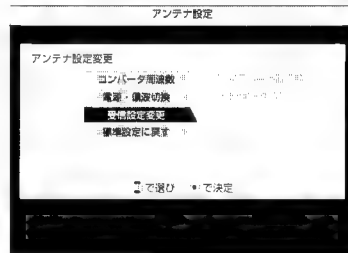
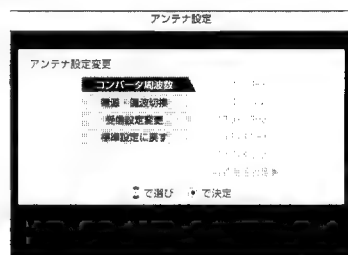
2 **カーソル ＾ ˇ ボタンで「受信設定変更」を選び、決定ボタンを押す**

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「ＪＣＳＡＴ－３ 中継器切換」または、「ＪＣＳＡＴ－４ 中継器切換」になります。

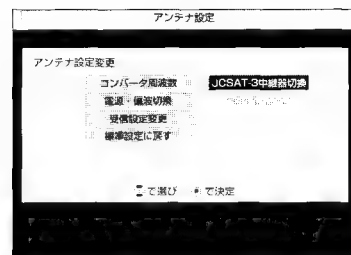
3 **カーソル ＾ ˇ ボタンで「ＪＣＳＡＴ－３ 中継器切換」（または「ＪＣＳＡＴ－４ 中継器切換」）を選び、決定ボタンを押す**

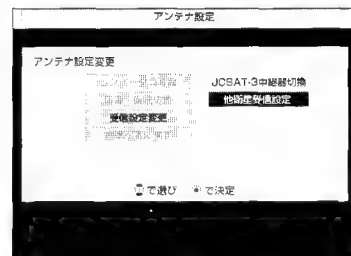
- 決定ボタンを押すと、ＪＣＳＡＴ－３ 中継器切換モードまたは、ＪＣＳＡＴ－４ 中継器切換モードになります。

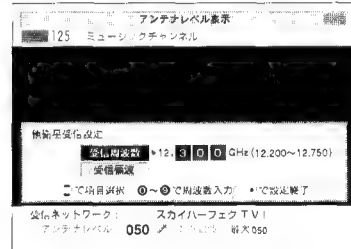
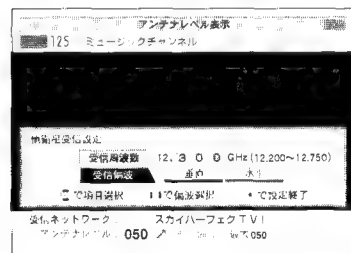
4 **カーソル ＾ ˇ ボタンでＪＣＳＡＴ－３の中継器番号または、ＪＣＳＡＴ－４の中継器番号を選び、受信できたことを確認して、決定ボタンを押す**

5 ［受信画面に戻るには］
通常画面ボタンを押す

アンテナ設定 つづき

他衛星受信設定モードにする

1 **83ページの項目1～2の操作を行なう**

2 **カーソル ∧∨ ボタンで「他衛星受信設定」を選び、決定ボタンを押す**

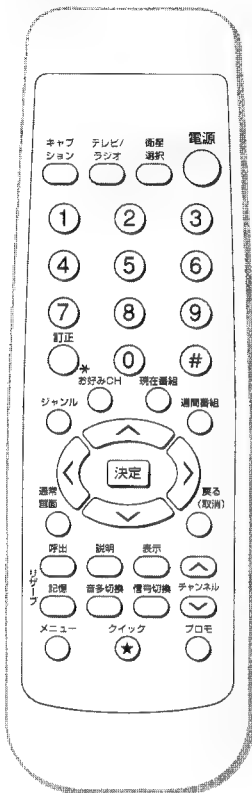
- 決定ボタンを押すと、他衛星受信設定モードになります。

3 **カーソル ∧∨ ボタンで「受信周波数」を選び、数字ボタンで受信周波数を設定する**

- 受信周波数を間違って入力した場合は、訂正ボタンを押して再度入力してください。

4 **カーソル ∧∨ ボタンで「受信偏波」を選び、カーソル ＜＞ ボタンで偏波を設定する**

5 **決定ボタンを押す**

6 [受信画面に戻るには]

通常画面ボタンを押す

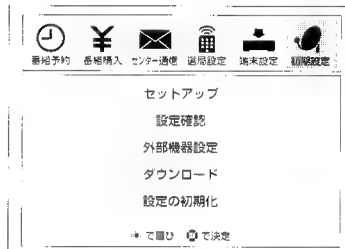
アンテナ設定の確認

- 受信アンテナの設定内容を確認します。
  「JCSAT－3設定」と「JCSAT－4設定」の、2つの設定内容を1画面で確認することができます。
  設定が違っているときは、「アンテナ設定」(79〜82ページ)にしたがって、設定を変更してください。
- 受信アンテナの取扱説明書もご覧ください。

アンテナ設定の内容を確認する

1 メニューボタンを押す

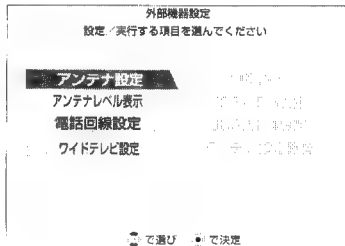
- メニュー画面が表示されます。

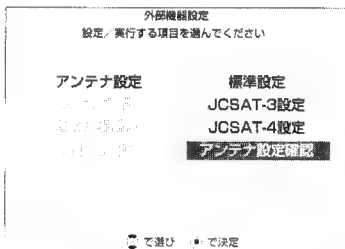
2 カーソル〈〉ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

3 カーソル︿﹀ボタンで「外部機器設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「アンテナ設定」になります。

4 カーソル︿﹀ボタンで「アンテナ設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「標準設定」になります。

5 カーソル︿﹀ボタンで「アンテナ設定確認」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、項目6の画面になります。

6 設定の確認をする

7

［受信画面に戻るには］

通常画面ボタンを押す

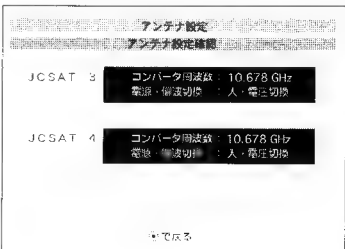
［項目5の画面に戻るには］

戻るボタンを押す

設定のしかた

アンテナ設定を標準に戻す

● 受信アンテナの設定を工場出荷時の標準状態に戻します。

すべてのアンテナ設定を標準に戻す

• ＪＣＳＡＴ－３受信用アンテナの設定、及びＪＣＳＡＴ－４受信用アンテナの設定の両方を工場出荷状態に戻します。

1 メニューボタンを押す

• メニュー画面が表示されます。

2 カーソル〈〉ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

3 カーソル ︿﹀ ボタンで「外部機器設定」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「アンテナ設定」になります。

4 カーソル ︿﹀ ボタンで「アンテナ設定」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「標準設定」になります。

5 カーソル ︿﹀ ボタンで「標準設定」を選び、決定ボタンを押す

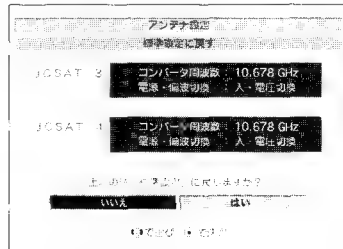
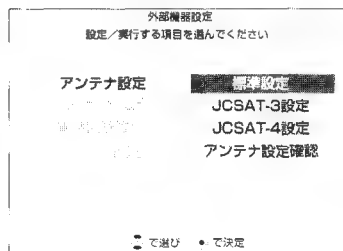
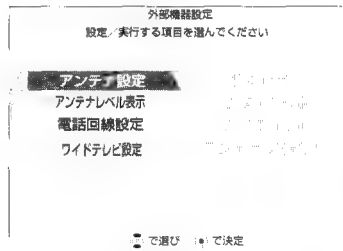
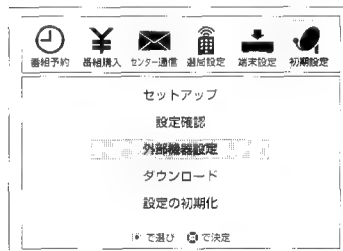
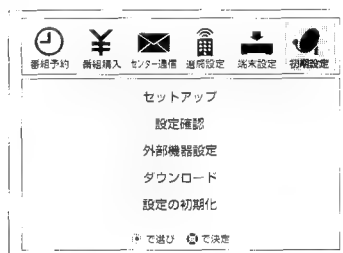
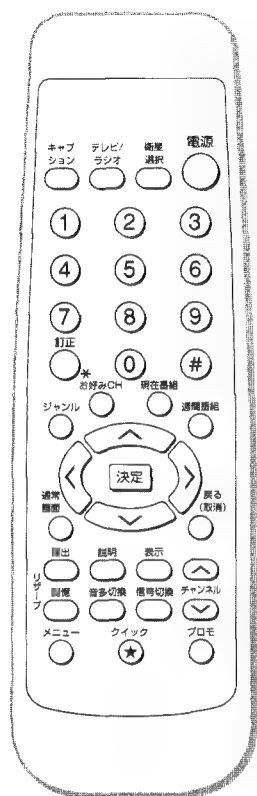
• 決定ボタンを押すと、アンテナ設定の標準の状態が表示されます。

6 標準設定に戻すには、カーソル〈〉ボタンで「はい」を選び決定ボタンを押す

• 共聴受信設定のシフト周波数も初期値に戻ります。

7 [受信画面に戻るには]

通常画面ボタンを押す

アンテナ設定を個別に標準に戻す

- ＪＣＳＡＴ－３受信用アンテナの設定または、ＪＣＳＡＴ－４受信用アンテナの設定の、どちらか一方を工場出荷時の状態に戻します。

工場出荷時のアンテナ設定の標準状態

- コンバータ周波数
  10.678GＨz
- 電源·偏波切換
  電源　入
  （電圧偏波切換あり）
- 共聴受信設定
  なし

JCSAT－3設定、JCSAT－4設定とも同じ

1 **前ページの項目１～４の操作を行なう**

2 **カーソル ∧∨ ボタンで「ＪＣＳＡＴ－３設定」または「ＪＣＳＡＴ－４設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **カーソル ∧∨ ボタンで「標準設定に戻す」を選び、決定ボタンを押す**

4 **標準設定に戻すには、カーソル 〈〉 ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す**
- 項目２で選んだ設定の内容が、標準に戻ります。
- 共聴受信設定のシフト周波数も初期値に戻ります。

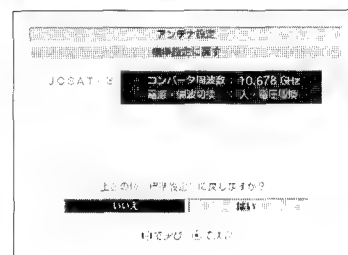
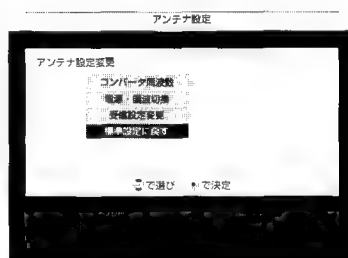
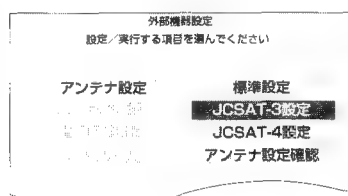
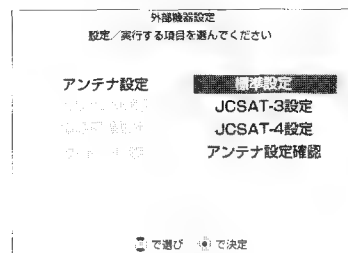
［受信画面に戻るには］ **通常画面ボタンを押す**

設定のしかた

アンテナレベル表示

アンテナレベル表示とは

アンテナの方向調整や、アンテナからの受信状態を確認するときに使用します。この数値が最大になるようにアンテナの方向を調整してください。

お願い
- スカイパーフェクTV！以外の他のサービスを受信した場合にも、アンテナレベルが上がることがあります。画面の下部に表示される受信ネットワーク：に放送サービス名（PerfecTV！サービスまたはSKYサービス）が表示されていることを確認してアンテナの方向を調整してください。
- アンテナレベル表示は、必ず数値が最大となるように調整してください。
- 受信アンテナの取扱説明書もご覧ください。

アンテナレベル表示の使いかた

準備
- **アンテナが正しく接続されていることを確認してください。**
- **受信アンテナの設定が正しいことを確認してください。**

1 **メニューボタンを押す** ・メニュー画面が表示されます。

［次のページへ続く］

アンテナレベル表示 つづき

2 カーソル〈〉ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

3 カーソル ∧∨ ボタンで「外部機器設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「アンテナ設定」になります。

4 カーソル ∧∨ ボタンで「アンテナレベル表示」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、項目5のアンテナレベル表示の画面が表示されます。

5 アンテナをゆっくり動かして「アンテナレベル」の数値が最大となるように調整する

- アンテナレベルが大きくなると ↗ が表示され、小さくなると ↘ が表示されます。

2つの衛星を受信する場合

- 衛星選択ボタンを押して他の衛星についてもアンテナレベルが最大となるように調整する。

現在の最大アンテナレベル
放送サービス名
(PerfecTV! サービスまたは SKYサービス)

6 アンテナを固定し、通常画面ボタンを押す

通常画面

- 受信画面に戻ります。

■映像がでないとき

契約していないチャンネルを選んでいる場合があります。
プロモボタンを押して、無料のチャンネルに切り換えた後、再度上記の操作でアンテナの調整をしてください。

お願い

- 受信ネットワークまたは、本体表示部に選択ネットワークと同じ放送サービス名PerfecTV! サービス(本体表示部はA)またはSKYサービス(本体表示部はb)等が受信されていることを確認して、「アンテナレベル」の数値が最大になるように調整してください。
- 受信ネットワークまたは本体表示部に放送サービス名(本体表示部は「A」または「b」)が表示されず「アンテナレベル」の数値だけが表示されている場合は、他の衛星を受信している場合があります。
- アンテナレベル表示中のチャンネル切り換えは受信ネットワーク(PerfecTV! サービスまたはSKYサービス)ごとの選局になります。現在受信しているネットワークと異なるチャンネルを選局するには、衛星選択ボタンを押してください。
- 本体の∨ ∧ボタンを同時押しでアンテナレベルを表示するとき受信しているチャンネルが変わる場合があります。その場合は∨又は∧ボタンで戻してください。

お知らせ

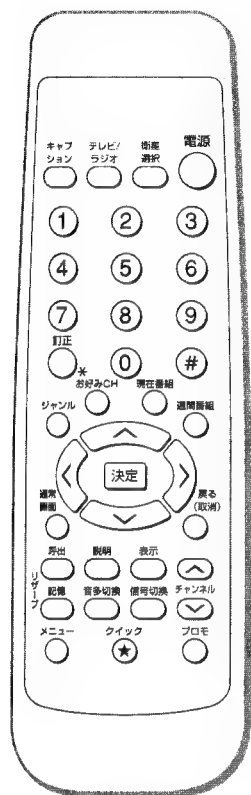
本体の前面部

- TV画面と同時に本体の「チャンネル表示部」にもアンテナレベルを表示することができます。(アンテナ設置時に本体をアンテナの近くに移動して、アンテナレベルを見ることができます)

<操作手順> 電源を入れ、本体の「チャンネル ∨ ∧」ボタンを同時に押します。
受信画面に戻るには「通常画面」ボタンを押します。

<本体チャンネル表示部及び衛星選択表示>
選択しているネットワークが「Perfec TV!」サービスの場合 .... 例:A50(LED:緑)
選択しているネットワークが「SKY」サービスの場合 .... 例:b50(LED:赤)

電話回線の設定

● CSデジタル放送では、ペイ･パー･ビューやセンターアクセスなど、電話回線を利用した双方向サービスを行なっています。サービスを受けるには、本機に電話線を接続し、正しく設定することが必要です。

電話回線設定モードにする

準備 電話回線を正しく接続する(72〜73ページ)

1 メニューボタンを押す

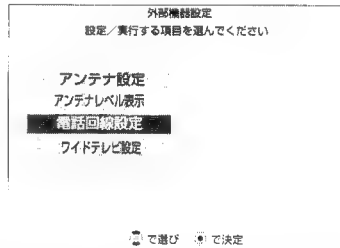
• メニュー画面が表示されます。

2 カーソル 〈〉 ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

3 カーソル ︿﹀ ボタンで「外部機器設定」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「アンテナ設定」になります。

4 カーソル ︿﹀ ボタンで「電話回線設定」を選び、決定ボタンを押す

これ以降は下記のページにしたがって操作してください。
• ダイヤル方式の設定(90ページ)
• 外線発信の設定(91ページ)
• 導通確認(92ページ)

電話回線の設定 つづき

ダイヤル方式の設定

準備 **89ページの項目1～4の操作を行なう**

- 「電話回線設定モード」画面になります。

1 カーソル ∧∨ ボタンで「ダイヤル方式」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、項目2の画面になります。

2 ダイヤル方式をカーソル ∧∨ ボタンで選び、決定ボタンを押す

- 通常は「自動」を選びます。

「自動」を選んだ場合

①「自動」を選んで決定ボタンを押す

- 自動判定が行なわれます。
  最初に「ダイヤルトーン検出」(電話回線が正しく接続されていることのチェック)が行なわれ、続いて「ダイヤル方式の自動判定」が行なわれます。

②自動判定が終了したら決定ボタンを押す

- 項目2の上の画面に戻ります。

自動判定終了時

お知らせ **「ダイヤル方式判定エラー」のメッセージが表示された場合**

右のメッセージの場合

- 電話回線が正しく接続されているか確認してください。(72～73ページ)

右のメッセージの場合

- 電話回線の種類によっては、自動判定できず右のメッセージが表示される場合があります。その場合は、決定ボタンを押してダイヤル方式設定の画面に戻り、「自動」ではなく、ダイヤル方式を選んで設定してください。
- ご使用になっている電話回線のダイヤル方式がご不明の場合は、ご契約のＮＴＴ窓口にお問い合わせください。

自動判定が終了しない場合

- 3分以上経っても終了しない場合は、戻るボタンを押して自動判定の動作を中止し、電話回線との接続が正しく行なわれているか確認してください。

3 以下を行なう

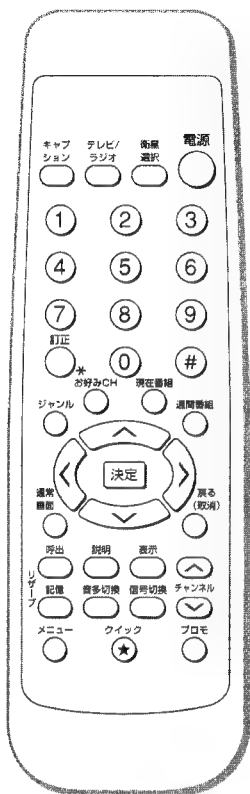
外線発信の設定をする場合……次ページへ進む

- 外線発信については次ページをご覧ください。

外線発信の設定をしない場合……92ページへ進む

- 92ページで「導通確認」を行なってください。

受信画面に戻るには

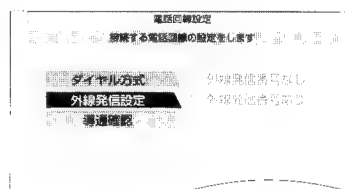
- 通常画面ボタンを押してください。

外線発信の設定

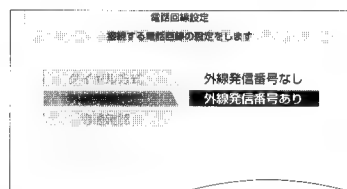
- ご家庭内に電話交換機がある場合、外部に電話をかける際には、電話番号の前に0や#などの入力が必要な場合があります。
  これを外線発信と呼びます。また、外線発信を出した後、何秒後に回線が外線に切り換わるのか、その切り換わりにかかる時間を外線発信後の待ち時間と呼びます。
- 外線発信が必要な場合は、下記のように操作を行なってください。

準備 **89ページの項目1～4の操作を行なう**

- 「電話回線設定モード」画面になります。

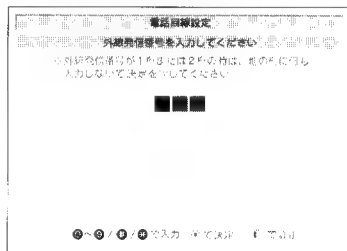
1 カーソル ∧∨ ボタンで「外線発信設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、項目2の画面になります。

2 カーソル ∧∨ ボタンで「外線発信番号あり」を選び、決定ボタンを押す

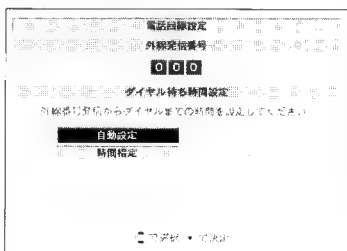
- 決定ボタンを押すと、項目3の画面になります。

3 外線発信番号を設定し、決定ボタンを押す

- 0～9、#、✳のボタンを押すことにより設定します。
- 最大3桁までの設定ができます。
- 間違って入力した場合は、カーソル＜ボタンで前の桁に戻り、設定をやり直してください。
- 1桁、または2桁の設定を行なう場合は、他の桁には設定をせずに、決定ボタンを押してください。（左詰めで入力してください。）

※「110」や「119」を入力した場合は、自動的に取り消されます。

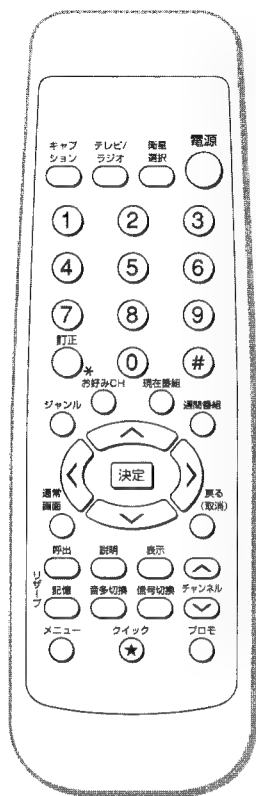
- 決定ボタンを押すと設定され、項目4の画面になります。

4 下記の操作により、外線発信後の待ち時間を設定する

- 通常は、下記の操作により、「自動設定」にしてください。
  ①カーソル ∧∨ で「自動設定」を選ぶ
  ②決定ボタンを押す
  項目1の画面に戻ります。

- 下記の操作により、時間を設定してください。
  ①カーソル ∧∨ ボタンで「時間指定」を選び、カーソル＞ボタンを押す
  ②カーソル ∧∨ ボタンで時間を設定し、決定ボタンを押す。
  項目1の画面に戻ります。

5 次ページで「導通確認」を行なう

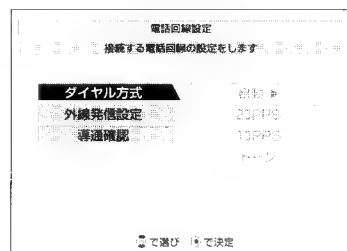
- 通常画面ボタンを押してください。

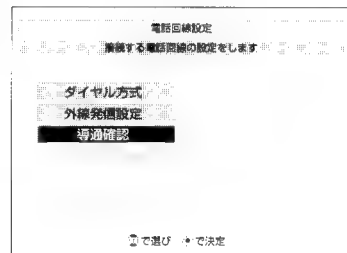
設定のしかた

電話回線の設定 つづき

導通確認

• 電話回線の接続と設定が正しく行なわれているかを確認します。

89ページの項目1～4の操作を行なう

• 「電話回線設定モード」画面になります。

1 カーソル ∧∨ ボタンで「導通確認」を選び、決定ボタンを押す

• 導通確認が始まります。(「導通確認中」のメッセージが表示されます。)
導通確認が終了するまで、電話は使用しないでください。
• 導通確認が終了したら、決定ボタンを押してください。
右の画面に戻ります。

お知らせ **「ダイヤルトーンの検出ができませんでした。」のメッセージが表示された場合**

• 決定ボタンを押すと、項目1の画面に戻ります。
• 電話回線が正しく接続されているか確認してください。

「ダイヤルトーンは検出できましたが、ダイヤル方式は確認できませんでした。くわしくは取扱説明書をご覧ください。」のメッセージが表示された場合

次の場合があります。

• **ダイヤル方式の設定が間違っている**
決定ボタンを押した後「ダイヤル方式の設定」(90ページ)により、正しく設定してください。
• **ターミナルアダプターを使用している**
ＩＳＤＮ回線を使用し、ターミナルアダプターを使用している場合は、ダイヤル方式の確認はできません。
決定ボタンを押して、終了してください。
(ダイヤル方式は、ターミナルアダプターの取扱説明書で確認してください。)

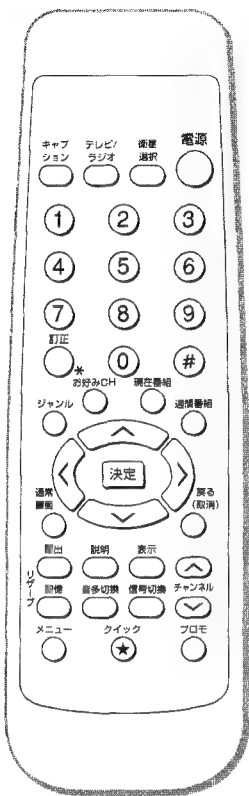
導通確認が終了しない場合

• ３分以上経っても終了しない場合は、戻るボタンを押して導通確認の動作を中止し、電話回線との接続が正しく行なわれているか確認してください。

2 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

接続されるテレビの設定

- 接続されるテレビが通常のテレビ(画面の横と縦の比が4:3)か、ワイドテレビ(画面の横と縦の比が16:9)かを設定します。
- 番組によっては、映像信号とともに画面サイズについての信号を送っているものがあり、この信号を検出して、最適な画面サイズにするための設定です。

出荷時は通常のテレビに設定されています。

1 メニューボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

2 カーソル〈〉ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

3 カーソル ︿﹀ ボタンで「外部機器設定」を選び、決定ボタンを押す

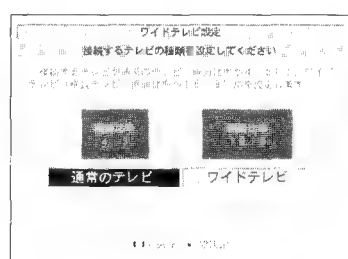
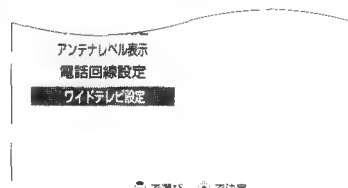
- 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「アンテナ設定」になります。

4 カーソル ︿﹀ ボタンで「ワイドテレビ設定」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、項目5の画面になります。

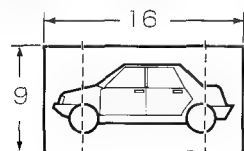
5 カーソル〈〉ボタンで「通常のテレビ」または「ワイドテレビ」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと設定され、項目4の画面になります。

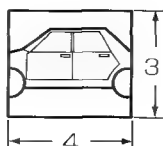
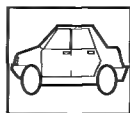
6 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

お知らせ

- 横長サイズの映像(横縦比16:9)の番組を受信したときは、アイコン[WIDE]が表示されます。
- 上記アイコン(WIDE)が表示された番組をお手持ちのテレビで見た場合。

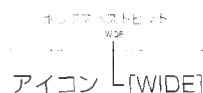
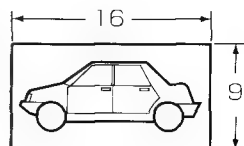
アイコン [WIDE]

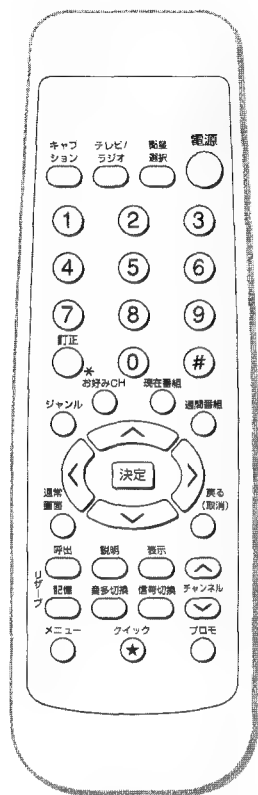
放送される横長サイズの映像(16:9)

通常のテレビ(4:3)で見たとき

- 項目5の設定が「通常のテレビ」のとき

放送局で指定された4:3の画面になります。

- 項目5の設定が「ワイドテレビ」のとき

ワイドテレビ(16:9)で見たとき

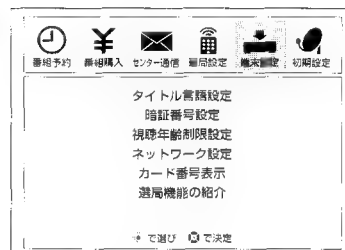
- 項目5の設定が「ワイドテレビ」のとき

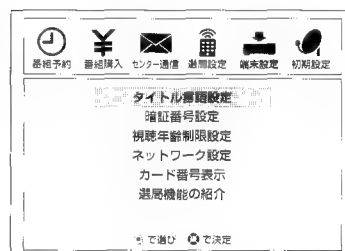
ワイドテレビの設定をフルモードにすると、16:9の映像が楽しめます。
(画面が縦長に見えるときはワイドテレビの設定をフルモードにしてください。)

タイトル言語の設定

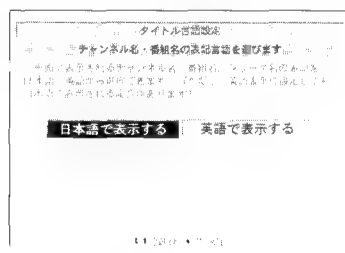
● テレビ画面に表示される番組名、チャンネル名、シリーズ名、ネットワーク名について日本語表示とするか、英語表示とするかを切り換えます。**出荷時は日本語に設定されています。**

タイトル言語を設定する

1 **メニューボタンを押す**

• メニュー画面が表示されます。

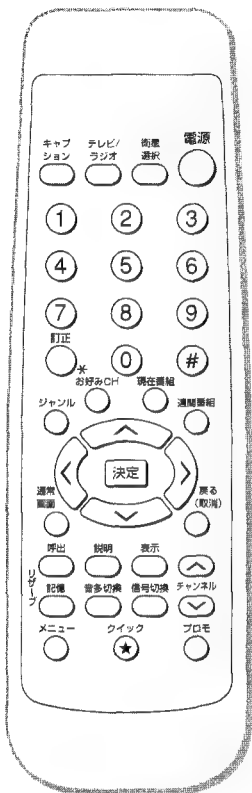
2 **カーソル〈〉ボタンで「端末設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **カーソル ^ v ボタンで「タイトル言語設定」を選び、決定ボタンを押す**

• 決定ボタンを押すと、タイトル言語設定画面になります。

4 **カーソル〈〉ボタンで「日本語で表示する」または「英語で表示する」を選び、決定ボタンを押す**

• 決定ボタンを押すと設定され、項目 3 の画面になります。

5 [受信画面に戻るには]
通常画面ボタンを押す

お知らせ • 送られてくる番組名などが、日本語、英語のどちらか一方しかない場合は、設定にかかわらず送られてきたものを表示します。

暗証番号の設定

● 暗証番号は、ペイ・パー・ビュー番組を購入する際や、視聴年齢制限がはたらいている番組を見るときなどに使われます。
登録した暗証番号をお忘れになった場合は、10ページをご覧ください。

1 メニューボタンを押す

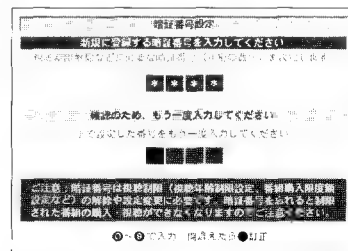
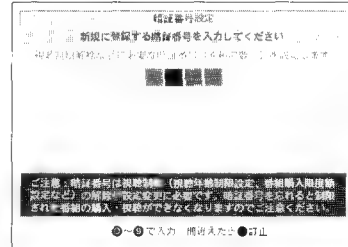
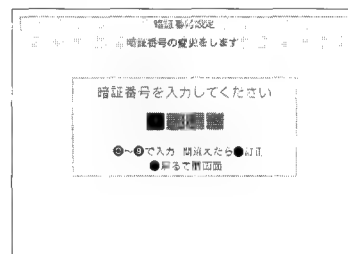
• メニュー画面が表示されます。

2 カーソル 〈〉 ボタンで「端末設定」を選び、決定ボタンを押す

3 カーソル ︿﹀ ボタンで「暗証番号設定」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、新規登録の場合は項目5の画面に、変更の場合は項目4の画面になります。

4 ［暗証番号を変更する場合］
数字ボタンで変更する前の暗証番号を入力する

• 間違って入力した場合は、訂正ボタンを押し、1桁目から再度入力してください。

5 数字ボタンで登録したい暗証番号を入力する

• 0～9（数字）ボタンで暗証番号（登録したい4桁の数字）を順に入力します。
• 間違って入力した場合は、訂正ボタンを押し、1桁目から再度入力してください。

6 数字ボタンで再度暗証番号を入力する

• 暗証番号が登録され、項目7の画面が表示されます。

7 決定ボタンを押す

• 項目3の画面になります。

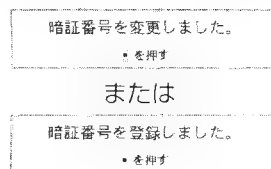
暗証番号を変更しました。

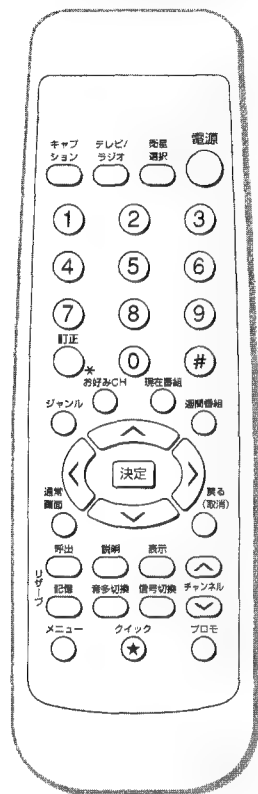
または

暗証番号を登録しました。

8 ［受信画面に戻るには］
通常画面ボタンを押す

• 暗証番号は忘れないようにご注意ください。
登録した暗証番号をお忘れになった場合は、10ページをご覧ください。

設定のしかた

視聴年齢制限

● 大人向けの番組では、番組ごとに視聴年齢が設定されているものがあります。
そのような番組の場合、あらかじめ本機に視聴制限年齢を設定しておくことにより、暗証番号を入力しないと視聴できないようにすることができます。(年齢の設定値は、4歳〜20歳です。)工場出荷時には、視聴制限年齢は設定されていません。
● 視聴年齢制限機能を使わないときは、視聴制限年齢を「20歳」にしてください。
例えば:本機の視聴制限年齢を18歳に設定したとき
視聴年齢が18歳以下の番組‥‥‥‥そのまま視聴できます。
視聴年齢が18歳を超えた番組‥‥‥視聴するには暗証番号が必要となります。

視聴制限年齢の設定

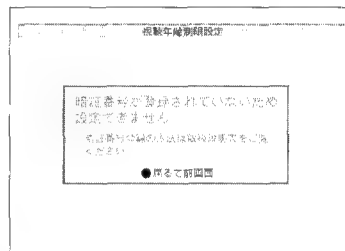
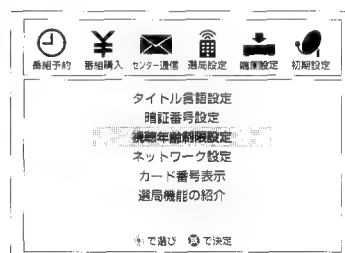
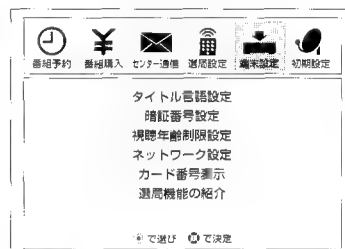
• 視聴年齢制限の機能を使うには、暗証番号が必要になります。
暗証番号を登録していない場合は、「暗証番号の設定」(95ページ)で登録してください。

1 **メニューボタンを押す**

• メニュー画面が表示されます。

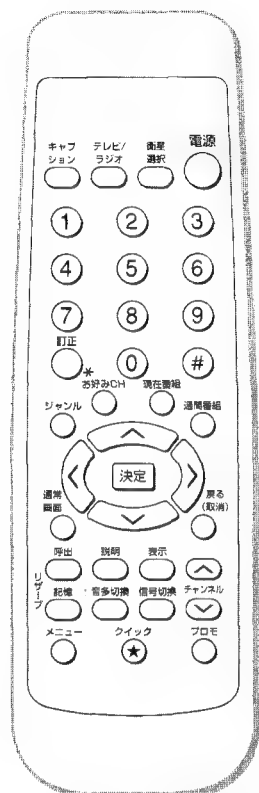
2 **カーソル ‹› ボタンで「端末設定」を選び、決定ボタンを押す**

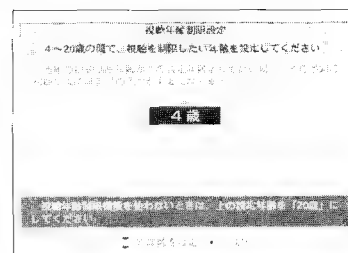
3 **カーソル ＾ˇ ボタンで「視聴年齢制限設定」を選び、決定ボタンを押す**

• 決定ボタンを押すと、暗証番号をすでに設定しているときは、暗証番号の入力画面になります。
• 暗証番号がまだ設定されていないときは、右下の画面になります。
戻るボタンを押すと、メニューが表示されますので、暗証番号を設定してください。
(95ページ)

4 **数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す**

• 間違って入力した場合は、訂正ボタンを押し、1桁目から再度入力してください。

お知らせ **暗証番号について**

• ペイ・パー・ビュー番組の購入と、視聴制限年齢の設定で使用する暗証番号は同じものです。

5 カーソル ︿﹀ ボタンで視聴制限年齢(4〜20歳)を設定し、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、視聴制限年齢が設定され前ページ項目３の上の画面に戻ります。

6 ［受信画面に戻るには］
通常画面ボタンを押す

視聴制限年齢が設定されている番組を選んだとき

■番組の設定年齢が、本機の設定年齢以下のとき

- 通常通り番組は受信できます。

■番組の設定年齢が、本機の設定年齢よりも上のとき

- メッセージが表示され、番組を見ることはできません。

番組を見るためには

①決定ボタンを押す
②数字ボタンで暗証番号を入力する

この番組には
視聴制限があります。

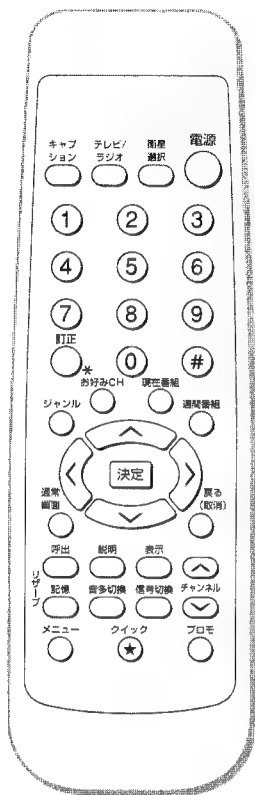
・視聴制限年齢を超えています。

視聴するには ● を押してください

■本機に暗証番号や視聴制限年齢が設定されていないとき

- メッセージが表示され、番組を見ることはできません。
- 決定ボタンを押すと、設定の必要な項目がメッセージ表示されます。
再度、決定ボタンを押した後、それらの設定を行なってください。

ネットワークの設定

● 受信する放送サービスを設定する場合に使用します。工場出荷時はパーフェクTV！サービスとスカイサービスの両方が受信できるように設定されています。「パーフェクTV！サービス+スカイサービス」に設定されている場合は、現在番組ガイド(22ページ)、ジャンル検索(33ページ)で衛星選択ボタンが使用できます。

ネットワークを設定する

1　メニューボタンを押す

• メニュー画面が表示されます。

2　カーソル〈〉ボタンで「端末設定」を選び、決定ボタンを押す

3　カーソル︿﹀ボタンで「ネットワーク設定」を選び、決定ボタンを押す

• 項目4の画面になります。

4　カーソル︿﹀ボタンで画面の右に「現在の設定」と表示されている以外のネットワークを選び、決定ボタンを押す

• 「その他のサービス」以外のサービスを選んだ場合は項目5へ進んでください。
• 「その他のサービス」を選んだ場合は項目6へ進んでください。

5　ネットワーク設定を変更してよい場合は、カーソル〈〉ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

• 項目4の画面になり、選んだネットワークの右に「現在の設定」と表示され、ネットワークが変更されます。
• 受信画面に戻るには「通常画面」ボタンを押します。

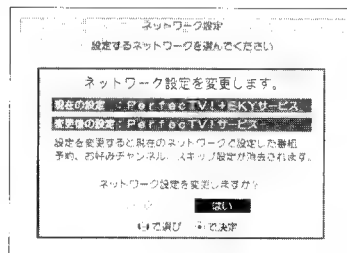
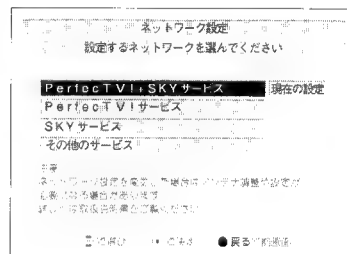
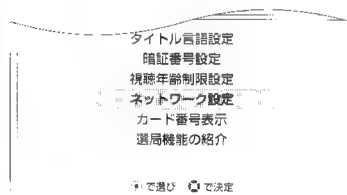
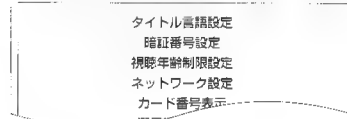
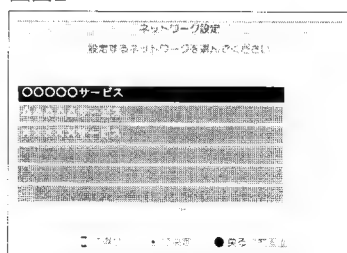
6　カーソル︿﹀ボタンで設定するネットワークを選び、決定ボタンを押す

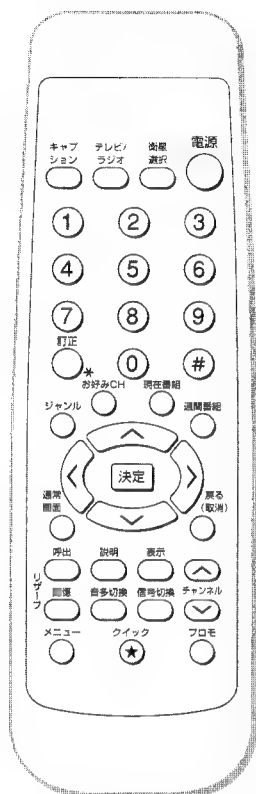
「その他のサービス」が送信されている場合

• 項目5の画面になります。
• ネットワークを変更してよい場合は、カーソル〈〉ボタンで「はい」を選び決定ボタンを押します。
• 項目4の画面になり、「その他のサービス」にカーソルが移動し、右に「現在の設定」と表示され、ネットワークが変更されます。
• 受信画面に戻るには「通常画面」ボタンを押します。

「その他のサービス」が送信されていない場合

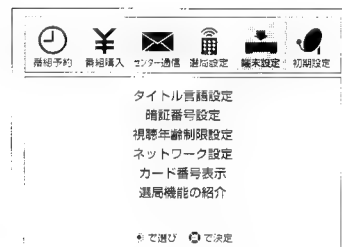
• 「設定できるネットワークが送信されていません」と、表示されます。
• 受信画面に戻るには「通常画面」ボタンを押します。

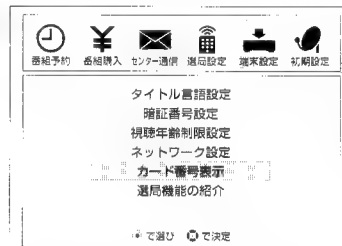
画面E

• 「PerfecTV!+SKYサービス」以外を選択した場合は選択したサービスだけが受信できます。
• ネットワークの設定を変更すると、現在のネットワークで設定した番組予約、お好みチャンネル、スキップ設定が消去されます。

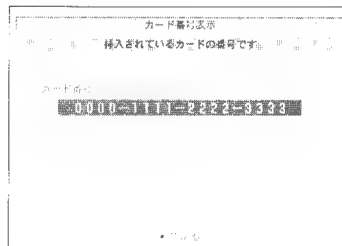
ＩＣカード番号表示

ＩＣカード番号を確認する

1 **メニューボタンを押す**

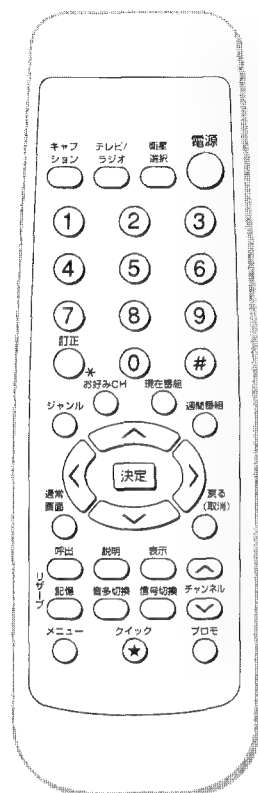
- メニュー画面が表示されます。

2 **カーソル〈〉ボタンで「端末設定」を選び、決定ボタンを押す**

3 **カーソル ︿﹀ ボタンで「カード番号表示」を選び、決定ボタンを押す**

- 決定ボタンを押すと、カード番号表示の画面になります。

4 **決定ボタンを押す**

- 決定ボタンを押すと、項目３の画面になります。

5 ［受信画面に戻るには］
通常画面ボタンを押す

ダウンロードのしかた

● ダウンロードできるソフトウェアが送信されている場合、下記の操作により本機のソフトウェアを書き換えて、更新することができます。(操作の手順は、最初にソフトウェアのダウンロードを行ない、次にダウンロードしたソフトウェアを本機に書き込みます。)
● ダウンロードは、天気がよい(受信状態がよい)ときに行なってください。

ダウンロードを行なう

はじめに

ダウンロードできるソフトウェアが送信されているときには、下記のメールでお知らせします。

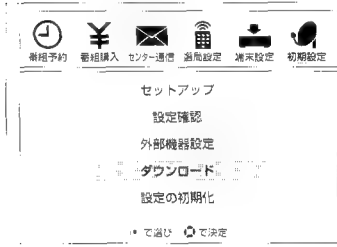
「ダウンロードできるソフトウェアが送信されています。くわしくは、取扱説明書をご覧ください。」(メールについては、51ページをご覧ください。)

1 メニューボタンを押す

• メニュー画面が表示されます。

2 カーソル ‹› ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

3 カーソル ^ˇ ボタンで「ダウンロード」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、現在のソフトウェアのバージョンが表示されます。

エラーメッセージが表示された場合

• エラーメッセージが表示された場合は、ダウンロードを行なうことはできません。
(エラーメッセージについては、次ページの「次のエラーメッセージが表示された場合は、ダウンロードを行なうことができません。」を参照してください。)
• 決定ボタンを押すと、メニュー画面に戻ります。

4 カーソル ‹› ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、ダウンロードするソフトウェアなどについての説明が表示されます。

エラーメッセージが表示された場合

• エラーメッセージが表示された場合は、ダウンロードを行なうことはできません。
(エラーメッセージについては、次ページの「次のエラーメッセージが表示された場合は、ダウンロードを行なうことができません。」を参照してください。)
• 決定ボタンを押すと、メニュー画面に戻ります。

5 画面の説明を読んだ後、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、受信状態の確認が自動的に始まり、その後、受信状態が良好な場合は、ダウンロードが始まります。
- ダウンロード中は、進行状況がバーグラフで表示されます。
  (ダウンロードには、約10分弱かかります。)
- ダウンロードが終了すると、「ダウンロードしたソフトウェアを本機に書き込みます。」のメッセージが表示されます。

ダウンロードを途中で中止したいとき

①戻るボタンを押す
②カーソル 〈〉 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

- メニュー画面に戻ります。
  (①で、電源ボタンまたは、通常画面ボタンを押した場合も、同様に中止できます。)
- 「続行」を選んだ場合、バーグラフが数分間変化しないことがあります。

☆次のメッセージが表示された場合

●「現在受信状況がよくありません」のメッセージが表示された場合

- 雨、雲、雪などの影響で受信状態が悪いときには、ダウンロードが途中で失敗する可能性があるため、ダウンロードを行なうことができないようになっています。
  しばらくしてから、再度行なってください。
- 決定ボタンを押すと、メニュー画面に戻ります。

●「受信障害が発生しました」のメッセージが表示された場合

- 何らかの原因で、受信できなくなったなどの場合には上記のメッセージが表示されます。
- 継続する場合は「継続」を、中止する場合は「いいえ」を選んで、決定ボタンを押してください。
- 「継続」を選んだ場合、バーグラフが数分間変化しないことがあります。

●「ダウンロードに失敗しました」のメッセージが表示された場合

- 再度ダウンロードを実行させる場合は、カーソル 〈〉 で「再実行」を、やめる場合は「いいえ」を選んで、決定ボタンを押してください。

お願い

- ソフトウェアの書き込み処理が始まると、途中で中断することはできません。
- 書き込み中に電源コードを抜いたり、リセットボタンを押したりして、ソフトウェアが破損されたり、動作不能になった場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

6 カーソル 〈〉 ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- 決定ボタンを押すと、ソフトウェアの本機への書き込みが始まります。
- 書き込み中は進行状況がバーグラフで表示されます。(書き込みには、数分間かかります。)

> - 書き込み中は、本機に絶対に触れないでください。
>   書き込み中に電源コードを抜いたり、リセットボタンを押すと、ソフトウェアが破損されて、動作不能になることがあります。

- 書き込みが終了すると、「書き込み完了」のメッセージが表示されます。

「ソフトウェアの書き込みエラー」のメッセージが表示された場合

- ソフトウェアの本機への書き込みが、正しく行なわれていません。
  再度ダウンロードを行なってください。再度ダウンロードを行なってもエラーが表示される場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

お知らせ

ダウンロード中やソフトウェアを本機に書き込んでいる時には、予約は実行されません。

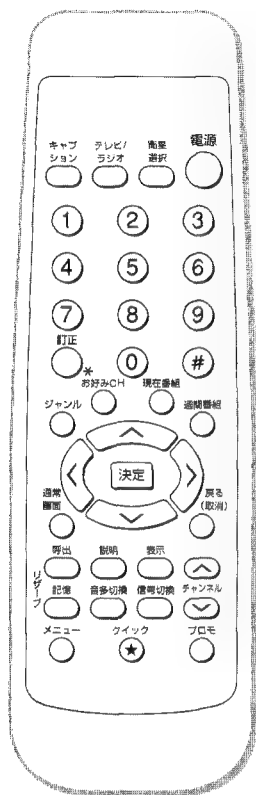
7 「書き込み完了」のメッセージが表示されたら、決定ボタンを押す

- 本機がリセットされ、受信画面に戻ります。
  (本体前面のリセットボタンを押したときと同じ状態になります。)
- リセットには数秒間かかります。
- すべての設定が、初期化される場合があります。
  その際は、設定をやり直してください。(74ページ)

☆次のエラーメッセージが表示された場合には、ダウンロードを行なうことはできません。(決定ボタンを押すと、メニュー画面に戻ります。)

- 「現在ダウンロードサービスは実施されていません。」
- 「ダウンロードできません。」
  (現在のソフトウェアのバージョンが同じ場合)
- 「信号が受信できないためダウンロードできません。」
- 「現在設定されている共聴受信タイプでは信号が受信できません。」
- 「契約条件により、ダウンロードできません。」
  (受信契約が行なわれていないため、ダウンロードできません。)

設定の初期化

● 電話回線設定、ネットワークなど工場出荷状態に戻します。

設定の初期化のしかた

1 メニューボタンを押す

• メニュー画面が表示されます。

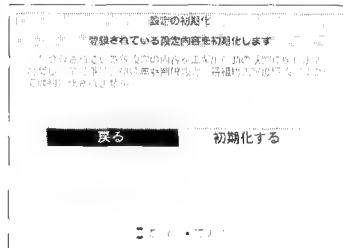
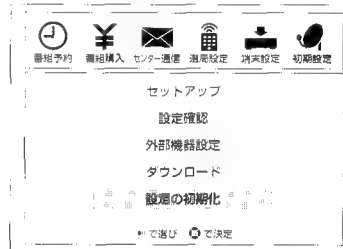
2 カーソル〈〉ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、選択カーソルは「セットアップ」になります。

3 カーソル ︿﹀ ボタンで「設定の初期化」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと、項目 4 の画面になります。

4 初期化する場合はカーソル〈〉ボタンで「初期化する」を選び、決定ボタンを押す

• 決定ボタンを押すと初期化され、受信画面になります。
• 初期化しない場合は、「戻る」を選び、決定ボタンを押してください。項目 3 の画面に戻ります。

初期化された状態

項目	状態
接続されるテレビの設定	通常(4:3)
タイトル言語の設定	日本語
ダイヤル方式	トーン
外線発信設定	なし
リザーブ記憶	なし
番組ガイドの表示される時間幅	2 時間

項目	状態
番組ガイドのチャンネル表示	全チャンネル
色分けするジャンルの指定	設定なし
お好みチャンネル	設定なし
お好みジャンル	33ページの「お知らせ」に記載
チャンネルスキップ	設定なし
番組予約	なし
センターアクセスの未送信データ	なし

＊暗証番号、視聴年齢制限、番組購入限度額は、初期化されません。

アイコン一覧

アイコン	説明
テレビ	テレビモード
ラジオ	デジタルラジオモード
PPV	ペイ・パー・ビュー番組
¥	ペイ・パー・ビュー番組や有料の信号
二重音声	二重音声放送
ステレオ	ステレオ音声放送
	複数の信号(映像信号、音声信号、データ信号)がある場合
CC	クローズド・キャプションが行なわれている場合
データ	データ放送がある場合
	視聴年齢制限により、番組を視聴するのに暗証番号が必要な場合
¥	録画をするには追加料金が必要な場合
X	録画できない場合
OK	録画できる場合
	予約されている
	未読のメールやボード
	すでに読んだメールやボード
WIDE	ワイド画面放送
スキップ	チャンネルスキップが設定されている
選局	チャンネルスキップが設定されていない
	センターアクセスモードのとき
X	センターアクセスで再送信できるものがあるとき
クイック または	クイックボタンにより、クイックメニューが使えるとき
(青色)	光デジタル音声が出力されている場合
(黄色)	光デジタル音声が出力されている場合(コピー制限あり)
(赤色)	光デジタル音声が出力されている場合(コピーできません)

エラー表示やメッセージ表示について

画面に表示されるエラー表示	原　因	
カード挿入口のふたが開いています。ふたを閉めてください。	•本体前面のICカード装着部カバーが開いている	•ICカードを正しく装着しカバーを閉めます。(→68ページ)
ICカードが正しく挿入されていません。	•本体にICカードが装着されていない	•ICカードを正しく装着しカバーを閉めます。(→68ページ)
ICカードの故障です。カスタマーセンターに連絡してください。	•ICカードが壊れている •ICカードと本体との接触部にゴミが付着している	•カードを抜き差ししてみてください。 •それでもだめな場合は、ご加入のカスタマーセンターにお問い合わせください。
このICカードは使用できません。	•専用のICカード以外のカードが差されている	•専用のICカードを装着してください。
このICカードは使用できません。カスタマーセンターに連絡してください。	•受信契約がされていないなど	•ご加入のカスタマーセンターにお問い合わせください。
放送チャンネルではないため、視聴できません。	•非放送番組(ホテルなどの業務用や特定の視聴者向けのサービス)を選んだ場合	•このチャンネル(番組)は視聴できません。
信号が受信できません。	•雨や雷などの気象条件により一時的に受信できない •アンテナとのケーブルやコネクタの断線など •アンテナの設定値が合っていない •アンテナの方向ずれや故障の場合	•アンテナの設定が合っているか確かめてください。(→85ページ) •アンテナ線を確認してください。 •アンテナの方向を確かめてください。
アンテナ電源がショートしています。アンテナとの接続を確認してください。	•アンテナ線の心線がショートしている	•アンテナ線を調べてください。(→70ページ)
現在放送されていません。	•放送時間が終了している	•番組ガイドなどで放送時間をお確かめください。
視聴条件によりご覧いただけません。	•選んだチャンネル(番組)が、視聴地域が限定されているため視聴できない	•このチャンネル(番組)は視聴できません。
視聴できません。ICカードを抜き差ししてください。	•ICカードの異常です	•カードが正しく差されているか確認してください。 •カードを抜き差ししてみてください。 •それでもだめな場合は、ご加入のカスタマーセンターにお問い合わせください。
視聴条件により購入できません。	•契約していない番組の場合	•ペイ•パー•ビュー番組を購入するためには、受信契約の手続きが必要です。
購入できません。電話線接続をご確認の上、ICカードを抜き差ししてください。	•電話回線が正しく接続されていない場合	•電話回線の接続と設定を確認の上、ICカードを抜き差ししてください。(→73、89ページ)
購入可能時間を過ぎたため購入できません。	•ペイ•パー•ビュー番組で購入可能な時間を過ぎている場合	•時間の冒頭の限られた時間しか購入できない番組もあります。
センターアクセスできませんでした。	•センターアクセスでセンターと電話線で通信(投票)できなかった	•電話線の接続と設定を確認して、導通確認を行なってください。
現在設定されている共聴タイプでは信号が受信できません。	•選んだチャンネル(番組)が、現在設定されている共聴タイプの周波数範囲以外の場合	•再度、共聴受信設定を行なってください。(→81ページ)
契約条件により現在この番組は視聴できません。	•契約していないチャンネルを選んだ場合	•受信契約を行なってください。契約チャンネルの場合は、ご加入のカスタマーセンターにお問い合わせください。

メールにあるメッセージ	原因や対処のしかた
予約が実行されませんでした。 予約した番組が放送されませんでした。 くわしくは取扱説明書をご覧ください。 ＊＊実行できなかった予約＊＊ ○月○日(○)AM○○:○○～AM○○:○○ ○○○ch　○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	•予約の番組が始まったとき、停電や受信障害等が発生して、番組を受信できませんでした。 •予約した番組が放送中止された場合または、番組の放送開始時刻が予定よりも3時間以上遅れるなどの理由により予約ができませんでした。(番組予約の「放送時間変更に合わせる」に、設定しても3時間を超えると予約が取り消されます。)
予約が実行されませんでした。 予約した番組が設定開始時刻に始まりませんでした。 くわしくは取扱説明書をご覧ください。 ＊＊実行できなかった予約＊＊ ○月○日(○)AM○○:○○～AM○○:○○ ○○○ch　○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	•番組予約の「放送時間変更に合わせない」に設定し、予約した番組が変更になり、予約ができませんでした。
予約が実行されませんでした。 番組の放送時間の変更により他の予約と放送時間が重なりました。 くわしくは取扱説明書をご覧ください。 ＊＊実行できなかった予約＊＊ ○月○日(○)AM○○:○○～AM○○:○○ ○○○ch　○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	•番組予約の「放送時間変更に合わせる」に設定し、予約した番組が変更になり放送時間が、他の予約と重なりました。
番組予約エラー 予約動作後に停電や電源コードが抜かれたり、リセット動作を行なったため、予約を取り消しました。 ＊＊取り消された予約＊＊ ○月○日(○)AM○○:○○～AM○○:○○ ○○○ch　○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	左記の理由により予約した番組を受信できませんでした。 そのため、予約番組より削除しました。
停電や電源コードが抜かれた等の理由により未読メールを消去しました。	下記のいずれかの理由により、未読メールを削除しました。 •電源コードが抜かれた •停電が起きた •リセットボタンが押された •本機内部で自動リセット機能が働いた •設定の初期化が行なわれた
カスタマーセンターに接続できません。 カスタマーセンターとの接続で異常が発生しました。 カスタマーセンターにお問い合わせください。	カスタマーセンターと通信できません。 画面に表示されているコードをメモに控えて、カスタマーセンターにお問い合わせください。 原因を取り除いた後、導通確認を行なってください。 (→92ページ)
カスタマーセンターに接続できません。 電話線の接続と設定を確かめてください。 くわしくは取扱説明書をご覧ください。	電話回線が接続されていないか、電話回線設定が間違っているため、カスタマーセンターと通信できません。 電話線の接続と設定を確認して、導通確認を行なってください。 (→73、89、92ページ)
現在ダウンロードできるソフトウェアが送信されています。 くわしくは取扱説明書をご覧ください。	ソフトウェアのダウンロードを実行してください。 (→100～101ページ)
カスタマーセンターにご依頼された暗証番号の取り消しが実行されました。	・左記の通り、暗証番号が取り消されました。 暗証番号の設定を行なってください。(→95ページ)

修理を依頼するまえに

このようなとき	ここをお調べください	備考
すべての操作ボタンを受け付けない	•「ダウンロードのしかた」(101ページ)でソフトウェアの書き換えを行なっている場合は、終了するまで、操作ボタンは受けつけません。終了するまで、本機には触れないでください。 •上記以外の場合はICカード装着部カバーをはずし、つまようじなどの細いものでリセットボタンを押して、リセットしてください。(→18ページ) (リセットされると、リザーブ記憶やメールは消去されます)	
電源が入らない	•本機の電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていますか。	
テレビに映像が出ない	•テレビの電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていますか。 •テレビおよび本機の電源が入っていますか。 •本機がテレビに正しく接続されていますか。 •衛星からのアンテナ入力ケーブルは正しく接続されていますか。 •アンテナ入力端子がショートしていませんか。 •アンテナの向きは正しく合っていますか。 •アンテナをさえぎる障害物はありませんか。 •CSコンバータの周波数は合っていますか。 •アンテナ電源の設定は合っていますか。 •偏波切換の設定は合っていますか。	
テレビまたはオーディオ機器から音が出ない	•テレビまたはオーディオ機器の電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。 •テレビまたはオーディオ機器の電源が入っていますか。 •本機の音声出力がテレビまたはオーディオ機器に正しく接続されていますか。 •テレビまたはオーディオ機器の音量(ボリューム)が最小になっている、またはミュート(音消し)スイッチが入っていませんか。 •受信契約は行なわれていますか。 •受信契約が期限切れになっていませんか。	
衛星放送の映りが悪い	•アンテナの向きがズレていませんか。 •地域に適したサイズ(口径)のアンテナを使用していますか。 •アンテナ偏波角度はズレていませんか。 •気象条件によるものではありませんか。	
特定のチャンネルの映像や音声が出ない	•CSアンテナとの接続にCSデジタル放送に非対応なケーブルなどを使用していませんか。 •携帯電話など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を使用している機器の影響によって、映像や音声が出なくなる場合があります。携帯電話などの機器は本機から離してご使用ください。	
チャンネルが変えられない	•予約が動作していませんか。 •スキップ設定をしていませんか。	
音多切換で音声が切り換わらない	•二重音声がサービスされていますか。	
未読のメールがなくなっている	•10通を超えるメールは削除されます。メールが10通を超えたか、停電がありませんでしたか。	
日本語が表示されない	•タイトル言語の設定で英語に設定されていませんか。	
暗証番号を忘れてしまった	•カスタマーセンター(110ページ)に連絡して、暗証番号を消去した後、新たに暗証番号を設定してください。	

■次のような場合は故障ではありません

- CSアンテナへの積雪や豪雨などによって電波が弱くなり、一時的に映像や音声などにノイズが発生したり、ひどい場合にはまったく視聴できなくなる場合があります。
  これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。
- 一部のダイヤル式の電話機をご使用の場合には、本機が電話回線を通じてセンターと通信を行なっているときに、電話機の呼出音が鳴る場合があります。
  このような場合には、電話回線との接続には、付属のモジュラー分配器ではなく、市販の電話回線切換器をご使用ください。

用語について(索引)

●５０音順

ア行

カ行

サ行

タ行

用語について(索引) つづき

種類	CSディジタルチューナー
形名	CDT210SP
電源	AC100V、50/60Hz
外形寸法	幅254mm×高さ68mm×奥行241mm
消費電力	10W（外部負荷を除く）
質量	1.6kg
受信周波数	950～2150MHz
アンテナ入力	1入力（75Ω F型コネクター） アンテナ切換信号出力：出力電圧 0.6V 周波数32kHz～48kHz （受信している音声のサンプリング周波数） CSコンバータ用電源出力：DC15V/11.4V 最大 270mA
CSコンバータ局部発振周波数	11.2/11.3/10.873/10.99/10.678GHz および共聴方式に対応（82ページ参照）
映像出力	ピンジャック：1系統2出力
音声出力	ピンジャック（右、左）：1系統2出力
光デジタル音声出力	1 出力（トスリンク）
データ出力	1端子（20ピンミニSCSI）
電話回線	1端子（モジュラージャック）
使用条件	使用周囲温度 0℃～40℃　使用周囲湿度 10%～80%（結露のないこと）
主な付属品	ICカード ×1枚 多機能リモコン ×1個 単3形乾電池 ×2個 モジュラー分配器 ×1個 F型コネクター（5Cケーブル用） ×1個 映像ケーブル ×1本 音声ケーブル ×1本 モジュラーコード（10m） ×1本 電源ケーブル ×1本

※意匠、仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

※この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロビジョン社の許可が必要です。また、その使用はマクロビジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイ・パー・ビューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。

※この製品に含まれているソフトウェアをリバース・エンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイル、分解またはその他の方法で解析、及び変更することは禁止されています。

※本機を使用できるのは日本国内のみで、国外では放送方式、電源、電圧が異なりますのでご使用できません。
(This tuner is designed for Japan only and can not be used in any other country.)

※国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは有料放送契約上禁止されています。
(It is strictry prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this tuner in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)

放送サービスに関するお問い合わせ

番組、視聴契約、料金、その他、放送に関するお問い合わせは、スカイパーフェクＴＶ！

カスタマーセンターまで。

0570－039－888

●受付時間１０：００－２０：００　（電話番号はお間違いのないようお願いいたします）
※札幌・仙台・名古屋・大阪・広島・福岡に電話着信の拠点を設置いたしました。
　最寄りの拠点までの電話料金で、カスタマーセンターへのアクセスが可能です。
　各拠点から東京までの電話料金はスカイパーフェクＴＶ！が負担させていただきます。

※携帯電話、ＰＨＳなどの移動体通信機器および各種ＬＣＲや交換機の設定によってはかかりませんので、
　その場合は　(045)339－0202　をご利用ください。
　お住まいの場所によっては今までの通話料と同額をご負担いただく場合がございます。

●インターネット「http://cs.skyperfectv.co.jp」で、資料請求、仮登録、チャンネル契約変更、お客様情報（ご住所など）の変更、番組ガイド誌の購入申込みなどができます。どうぞご利用ください。
●スカイパーフェクTV！のホームページ「http://www.skyperfectv.co.jp」

保証とアフターサービス

• 必ずお読みください。

保証書（別添）

• 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間……お買い上げの日から1年間です。

補修用性能部品の最低保有期

• チューナーの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後8年です。
• 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

• 修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお近くの当社支店・営業所か、本社技術相談にお問い合わせください。

修理をご依頼されるときは

• 106ページの「修理を依頼するまえに」にしたがって調べていただき、なお異常のあるときは電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容	
品名	CSディジタルチューナー
形名	CDT210SP
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ	
修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。	
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

便利メモ お買い上げ 店名	TEL（　　）　　－

長年ご使用のチューナーの点検をぜひ！

熱・湿気・ほこりなどの影響により，故障したり，時には安全性を損なって事故につながることもあります。

このような症状はありませんか？	・映像や音がでない。 ・映像が時々消える。 ・煙が出たり，変なにおいがする。 ・内部に水や異物が入った。 ・その他の異常がある。

ご使用中止	故障や事故防止のため，コンセントから電源プラグを抜いて，必ずお買上げの販売店に点検・修理をご相談ください。

親切・情報通信の

MASPRO

MASter of PROduction
生産の覇者

＝マスプロ電工＝

本社　〒470-0194（本社専用番号）　愛知県日進市浅田町　営業部　TEL 名古屋（052）802－2244　技術相談　TEL 名古屋（052）805－3366
インターネット・ホームページ　www.maspro.co.jp

支店・営業所			TEL
沖縄	〒902-0073	那覇市上間425	（098）854-2768
鹿児島	892-0836	鹿児島市錦江町8－43	（099）226-9200
宮崎	880-0023	宮崎市和知川原3－146	（0985）25-3877
熊本	862-0913	熊本市尾ノ上2－9－1	（096）381-7626
長崎	852-8023	長崎市若草町4－32	（095）846-6872
福岡（支）	810-0014	福岡市中央区平尾2－9－7	（092）531-3861
北九州	802-0074	北九州市小倉北区白銀町2－10－2	（093）941-4026
下関	751-0853	下関市川中豊町2－6－39	（0832）55-1130
徳山	745-0056	徳山市新宿通6－10－12	（0834）32-2954
広島	733-0004	広島市西区打越町5－24	（082）230-2351
松江	690-0048	松江市西嫁島1－5－5	（0852）21-5341
岡山	700-0087	岡山市津島京町2－6－7	（086）252-5800
松山	790-0044	松山市余戸東1－3－22	（089）973-5656
高知	780-0816	高知市南宝永町15－12	（088）882-0991
高松	761-8056	高松市上天神町東長曽725	（087）865-3666
姫路	672-8071	姫路市飾磨区構4－64	（0792）34-6669
神戸	658-0046	神戸市東灘区御影本町4－3－8	（078）843-3200
大阪（支）	556-0006	大阪市浪速区日本橋東2－5－2	（06）6635-2222
工事営業部	556-0006	大阪市浪速区日本橋東2－5－2	（06）6632-1144
京都	600-8834	京都市下京区和気町4	（075）341-0595
和歌山	640-8341	和歌山市黒田17－1	（073）473-8867
津	514-0816	津市高茶屋小森上野町1068－1	（059）234-0261
岐阜	500-8267	岐阜市茜部寺屋敷1-32	（058）275-0805
名古屋（支）	470-0194	愛知県日進市浅田町	（052）802-2233
工事営業部	470-0194	愛知県日進市浅田町	（052）804-6262
豊橋	441-8083	豊橋市東脇4－13－8	（0532）33-1500
静岡	〒422-8055	静岡市寿町4－8	（054）283-2220
松本	399-0033	松本市笹賀6531－16	（0263）57-4625
福井	918-8231	福井市問屋町3－1002	（0776）23-8153
金沢	921-8061	金沢市森戸2－30	（076）249-5301
新潟	950-0922	新潟市山二ツ4－2－25	（025）287-3155
横浜	236-0003	横浜市金沢区幸浦2－15－7	（045）784-1422
渋谷（支）	150-0002	東京都渋谷区渋谷3－27－1	（03）3409-5505
工事営業部	150-0002	東京都渋谷区渋谷3－27－1	（03）3499-5631
秋葉原	101-0021	東京都千代田区外神田3－14－9北沢ビル3F	（03）3255-7335
青戸	124-0012	東京都葛飾区立石6－35－16	（03）3695-1811
八王子	192-0911	八王子市打越町33－1	（0426）37-1699
千葉	264-0023	千葉市若葉区貝塚町1118－1	（043）232-5335
大宮	330-0031	大宮市吉野町2－221－13	（048）663-8000
前橋	379-2166	前橋市野中町95－2	（027）263-3767
水戸	310-0845	水戸市吉沢町36－2	（029）248-3870
宇都宮	321-0906	宇都宮市中久保2-11-17	（028）660-5008
郡山	963-8041	郡山市富田町墨染8－1	（024）952-0095
仙台	983-0014	仙台市宮城野区高砂1－6－4	（022）786-5060
盛岡	020-0122	盛岡市みたけ3－38－49	（019）641-1681
秋田	010-0802	秋田市外旭川水口160	（018）862-7523
青森	030-0965	青森市松森1－2－8	（017）742-4227
函館	041-0843	函館市花園町5－22	（0138）53-7355
札幌	065-0021	札幌市東区北21条東16－1－6	（011）782-0711
釧路	085-0012	釧路市川上町9－5	（0154）23-8466
旭川	070-0039	旭川市9条通13－右6	（0166）25-3111
北見	090-0001	北見市小泉482	（0157）61-0480

TS-010-4179-1L

23552953　OCT.,2000